GRUNDIG mobile

Manual de Uso

X5
MP3 Phone

Índice

1. Para su seguridad 6
   - Declaración de conformidad 6
   - Información de seguridad 6
   - Consejos de cuidado y mantenimiento 6
   - Exposición a señales de radiofrecuencia (información sobre Tasa Específica de Absorción o SAR) 7
   - Servicios de red 8
   - Seguridad en la carretera 8
   - Seguridad en hospitales y equipos médicos 9
   - Seguridad al viajar en avión 9
   - Seguridad en entornos potencialmente explosivos 9
   - Seguridad del dispositivo infrarrojos 9
   - Dispositivos electrónicos 9
   - Baterías y accesorios 10
2. Su teléfono 12
   - Apertura del teléfono 12
   - Teclas 12
   - Tecla de Encendido / Apagado y fin de llamada 13
   - Teclas de Desplazamiento 13
   - Teclado alfanumérico 13
   - Teclas de Selección 14
   - Iluminación de fondo 14
   - Led de Estado 14
   - Tecla de borrado 14
   - Tecla Cámara 14
   - Teclas de volumen 14
   - Bloqueo y desbloqueo del teléfono 14
   - Puesta en marcha 15

Instalación de la tarjeta SIM 15
Instalación y extracción de la tarjeta de memoria SD 16
Carga de la Batería 17
Encendido y apagado del teléfono 18
Inicio 18
Pantalla en reposo 19
Iconos utilizados en la pantalla en reposo 22
Llamadas 23
Realizar una llamada 23
Recibir una llamada 24
Menú principal 24
Pantallas y comportamientos que son comunes en diferentes menús 26
Entrada de un número de teléfono 26
Editores 26
3. Agenda 32
La Agenda completa 33
Acceso a la agenda completa 34
Ver tarjeta 36
Llamar 37
Modificar contacto 37
Enviar mensaje 37
Modificar 37
Borrar contacto 40
Borrar todo 50
Copiar contacto a SIM 50
Cambiar agenda 51
Nuevo grupo 52
Buscar 53
Recibir tarjetas 54
Número propio 54

Estado de la memoria 55
Trabajo con grupos 56
Ver grupo 56
Cómo enviar un mensaje a un grupo 56
Nuevo grupo 57
Renombrar grupo 58
Borrar grupo 58
Nuevo contacto 58
Recibir tarjetas 58
Cambiar Agenda 59
Estado de la memoria 59
Agenda del teléfono 59
Agenda SIM 60
4. Mensajes 62
Recepción de mensajes 62
Mensajes cortos 63
Mensajes multimedia 64
Envío de mensajes nuevos 64
Mensajes cortos 64
Creación detallada de mensajes cortos: Mensaje nuevo 65
Mensajes multimedia 67
Bandeja de entrada 68
Cómo leer un mensaje no leído y almacenado 69
Enviados 72
No enviados 74
Opciones de los mensajes 75
Opciones de los mensajes cortos (SMS) 75
Opciones de los mensajes multimedia (MMS) 76
Mensajes de difusión 80
5. Llamadas 83

Manejo de la lista de llamadas 83
Lista de llamadas Perdidas 85
Lista de llamadas Recibidas 86
Lista de llamadas Enviadas 86
Buzón de voz 87
Opciones de las listas de llamadas 88
Configuración de las opciones de llamada 89
Servicios de llamadas 91
Llamada en espera 96
Identificación del llamante 97
Borrar llamadas 98
Contadores 99
Coste de llamada 100
6. Multimedia 102
Cómo hacer una fotografía 103
Configuración de la cámara 104
Otras opciones de fotografía 106
Visualización de fotografías y reproducción de vídeos 107
Cómo trabajar con una fotografía 109
Rotación de las fotografías 109
Cómo enviar una fotografía 110
Reproductor de MP3 111
7. WAP 113
8. Entretenimiento 114
Juegos 114
Melodías 116
Cómo reproducir una melodía de la lista almacenada en el teléfono 116
Imágenes 117
9. Ajustes 118

Audio 119
Configuración del teléfono 121
Configuración de los fondos de la pantalla 121
Cómo configurar la fecha y la hora 122
Cómo configurar el idioma de los menús 123
Cómo configurar la iluminación de fondo. 124
Cómo realizar ajustes en el Diccionario 125
Cómo configurar sus mensajes de bienvenida 126
Cómo restaurar todos los valores predeterminados 127
Configuración de la red 127
Selección de la red 128
Configuración de las preferencias de su red 129
Configuración de la seguridad 130
Cómo bloquear o desbloquear el PIN 130
Cómo cambiar el PIN 1 o el PIN 2 132
Cómo configurar los Números de marcación fija 133
Cómo bloquear la tarjeta SIM 134
Configuración de la conectividad 135
Configuración del puerto de infrarrojos 135
Bluetooth 138
Memoria 138
10. Extras 140
Calendario 140
Definición de eventos 141
Avance de los días y vistas del calendario 144
Otras operaciones con los eventos 145
Calculadora 147
11. Menú SIM 150
Directivas de la Unión Europea 151

1. Para su seguridad

Información de seguridad

Para su seguridad, lea las siguientes instrucciones antes de utilizar el teléfono por primera vez. Su incumplimiento podría ser peligroso o ilegal.

Consejos de cuidado y mantenimiento

No intente desmontar ni reparar el teléfono.
Proteja el teléfono de zonas húmedas y líquidos.
No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes o detergentes fuertes para la limpieza del aparato. Pase un paño suave seco.
No someta al aparato a golpes ni vibraciones excesivas.
Al cargar la batería del teléfono, el equipo debe estar situado cerca del enchufe de corriente, y éste debe ser fácilmente accesible.
No exponga el teléfono a temperaturas extremas, ya que podrían alterar el comportamiento del aparato o incluso dañar alguna de sus partes.
Toda manipulación realizada por una persona no autorizada anula la garantía del aparato. El fabricante no se hace responsable de los daños que se puedan provocar al teléfono por un uso indebido.
Nunca retire la batería con el teléfono encendido, pues podría provocar daños al aparato.
La temperatura ambiente para un correcto funcionamiento del móvil tiene que estar entorno a los 25ºC.
Si el teléfono o alguno de sus accesorios (cargador, batería, etc.) no funciona correctamente, contacte con un distribuidor autorizado.

Exposición a señales de radiofrecuencia (información sobre Tasa Específica de Absorción o SAR)

Su teléfono móvil es un equipo transmisor y receptor de ondas de radio de baja potencia.

Su teléfono cumple con los requisitos de la Unión Europea relativos a la exposición de ondas de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no superar los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia recomendados por el Consejo de la Unión Europea.

Dichos límites forman parte de las directrices globales y fijan los niveles permitidos de energía de radiofrecuencia para la población en general. Las directrices fueron desarrolladas por organizaciones científicas independientes en base a la evaluación exhaustiva y periódica de los estudios científicos. Los límites incluyen un margen considerable de seguridad que pretende garantizar la seguridad de todas las personas, con independencia de cuál sea su edad y estado de salud. El nivel normal de exposición de los teléfonos móviles se expresa en una unidad de medida llamada «índice de absorción específica», o SAR. El límite de SAR recomendado por el Consejo de la Unión Europea es 2.0W/Kg. (*)

Las pruebas de SAR se realizan en las posiciones estándares de funcionamiento del móvil, transmitiendo éste al nivel más alto de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el SAR se mide en el nivel más alto de potencia homologada, el nivel real de SAR del teléfono cuando está en funcionamiento normal puede ser mucho menor que este valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia, de modo que utilice la potencia mínima necesaria para comunicarse con la red. Por lo general, cuanto más cerca se esté de la estación base, menor será la potencia emitida.

Antes de la puesta en el mercado de un teléfono, el fabricante debe demostrar que cumple con la directiva europea de R&TTE. Esta directiva incluye, como requisito indispensable, la protección de la salud y la seguridad del usuario y de todas las personas. El valor máximo de SAR en este teléfono, según las pruebas de conformidad que se realizaron, era de 0.271 W/Kg.

(*) El límite de SAR para los teléfonos móviles que utiliza la población es de 2.0 W/Kg, con una media calculada sobre diez gramos de tejido corporal. Este límite incluye un margen considerable de seguridad para ofrecer protección adicional para la población, y para dar cuenta de cualquier variación de medidas. Los valores de SAR pueden modificarse en función de los requisitos nacionales y de la banda de red.

Servicios de red

El Grundig X5 está aprobado para su uso en redes estándar GSM900/1800/1900. Para una completa comprensión de los servicios que este terminal es capaz de soportar, lea detenidamente el manual de usuario.

El cliente debe conocer que la funcionalidad Tribanda (850-1800-1900) es una característica dependiente de la red. Compruebe con el operador de red si esta característica está disponible.

Además, hay algunos servicios de red que su teléfono móvil es capaz de soportar, pero para hacer uso de ellos se debe suscribir a ellos llamando al operador, el cual le indicará cómo proceder.

Seguridad en la carretera

Recuerde que está prohibido utilizar un teléfono móvil mientras se conduce. Respete la legislación vigente en cada país. Deténgase en un lugar seguro antes de realizar o responder a una llamada.

En cualquier caso, si por motivos de emergencia se ha de utilizar el teléfono móvil, recuerde:

Preste total atención a la conducción: tenga en cuenta que su seguridad es la primera responsabilidad.

Utilice siempre que sea posible un dispositivo de manos libres homologado para su uso durante la conducción, si está disponible.

La instalación en un vehículo de dispositivo de manos libres homologado debe ser realizada por personas autorizadas.

Seguridad en hospitales y equipos médicos

Su teléfono móvil es un equipo emisor de radio que podría perturbar el funcionamiento de aparatos electrónicos de uso médico. Recuerde que dentro de los hospitales el teléfono móvil debe permanecer apagado.

Seguridad al viajar en avión

Recuerde que el uso de teléfonos móviles en aviones puede provocar interferencia a los equipos radio de la aeronave. Por ello, el uso de teléfonos móviles en el interior de aviones es ilegal. Deberá apagar su teléfono móvil al viajar en avión.

Seguridad en entornos potencialmente explosivos

La normativa vigente impide el uso de equipos de radio en entornos potencialmente explosivos, como depósitos de combustible, fábricas de productos químicos, etc. Por ello, se desaconseja el uso de su teléfono móvil cerca de una estación de servicio. Se recomienda apagar el aparato.

Seguridad del dispositivo infrarrojos

Su teléfono móvil lleva incorporado un dispositivo emisor de infrarrojos. No dirija los rayos infrarrojos a los ojos de las personas cuando el dispositivo esté activo, ni permita que interfieran con otros dispositivos infrarrojos.

Dispositivos electrónicos

La mayoría de los equipos electrónicos están protegidos contra las señales de radiofrecuencia de su teléfono móvil. No obstante, existen determinados tipos de equipos que pueden no estarlo.

En personas con marcapasos, los fabricantes de estos equipos recomiendan dejar una distancia mínima de 15 cm para evitar la interferencia del terminal móvil con este tipo de aparatos. Si aún así, la persona con marcapasos percibe algún tipo de interferencia, deberá apagar el teléfono móvil inmediatamente.
De igual forma, el teléfono móvil podría causar interferencia en ciertos tipos de audífonos. En caso de que tal interferencia se produzca, contacte con el fabricante de su audífono para buscar soluciones alternativas.
Las señales de radiofrecuencia generadas por un teléfono móvil también pueden afectar a dispositivos electrónicos de los vehículos de motor (sistemas de inyección, airbag, frenos antibloqueo, etc.) Verifique estos aspectos de su vehículo con el fabricante del mismo.

Baterías y accesorios

Su teléfono utiliza una batería recargable de tecnología Lion.
El consumo de la batería puede variar según la red que utilice el teléfono. Los tiempos de espera y conversación son valores relativos que dependen del uso y de la red utilizada. Para un valor DRX igual a 5, la batería completamente cargada permite un uso de 210 minutos de conversación y 150 horas en espera máximo.
No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados o gastados.
No cortocircuite la batería, ya que podría dañarla.
Si deja la batería en lugares con temperaturas extremas, se puede reducir la capacidad y duración de la misma. Procure mantenerla siempre a temperatura ambiente. Un teléfono a temperatura muy alta o baja puede no funcionar temporalmente, incluso si la batería está completamente cargada.

El tiempo de carga de la batería depende de muchos factores: de la capacidad restante, del tipo de batería y cargador utilizados, etc. Se recomienda cargar la batería a temperatura ambiente.

Tenga en cuenta que una batería completamente cargada se descargará sola con el tiempo.
Cuando el cargador no esté en uso, desconéctelo de la fuente de alimentación.

Para conseguir un uso eficaz de su teléfono móvil, sostenga el teléfono siempre en posición vertical.

No arroje la batería al fuego ni a vertederos municipales. Las baterías deben reciclarse conforme a las normativas vigentes.

Utilice solamente baterías, cargadores y accesorios aprobados y homologados por el fabricante del aparato. Evite el uso de accesorios incompatibles, que invalidarán la garantía. Si es necesario reemplazar algún componente de su teléfono móvil, acuda a un distribuidor autorizado.

Antes de utilizar el teléfono por primera vez, cargue completamente la batería. Observe que el rendimiento completo de una batería nueva únicamente se obtiene después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga.

2. Su teléfono

Apertura del teléfono

Para abrir el teléfono deslice suavemente su parte superior sobre la parte inferior del mismo. Si el teléfono está encendido, se iluminará la pantalla. Al cerrar el teléfono superponiendo la parte superior sobre la inferior, se apagará la pantalla.

Teclas

En la figura siguiente se muestra un aspecto general de la distribución del teclado de su Grundig X5 y el nombre de las principales teclas de su móvil.

Tecla de Encendido / Apagado y fin de llamada

El teléfono se enciende/apaga al mantener pulsada esta tecla . Puede finalizar una llamada pulsándola. Una pulsación más larga de esta tecla le llevará a la pantalla principal desde cualquier aplicación u opción de menú en la que se encuentre.

Teclas de Desplazamiento

Estas teclas le permiten desplazarse por los menús del teléfono en las cuatro direcciones posibles (arriba, abajo, izquierda y derecha). Del mismo modo, también le permitirá desplazarse por listas de opciones.

Si presiona en el centro de esta tecla de forma cuadrada seleccionará la opción que se encuentre resaltada en ese momento en el menú. Si se encuentra en modo Cámara, al pulsar el centro de esta tecla realizará una fotografía. Desde la pantalla principal, si pulsa la parte superior de esta tecla se mostrarán las llamadas recibidas perdidas. Del mismo modo, si pulsa la parte inferior de esta tecla se mostrará el contenido de la agenda; si pulsa la parte izquierda se mostrarán los mensajes recibidos y si pulsa la parte derecha de este botón podrá comenzar a escribir mensajes de texto o multimedia.

Teclado alfanumérico

Las teclas del 0 al 9 se utilizan para introducir números, letras y símbolos.

Las teclas * y # tienen asociadas diferentes funciones en distintos lugares de la estructura de menús del teléfono.

Teclas de Selección

Las teclas de selección IZQUIERDA y DERECHA ejecutan las opciones que aparecen justo encima, en la pantalla.

Tecla de Envío

Si pulsa la tecla ENVIAR después de teclear el número de teléfono, se iniciará la llamada a ese número. Si pulsa esta tecla cuando el teléfono se encuentre inactivo se mostrará la lista de los últimos números marcados (Enviadas).

Iluminación de fondo

La iluminación de fondo del teléfono parpadeará cuando tenga una llamada perdida, cuando esté recibiendo una llamada o cuando reciba un mensaje.

Tecla de borrado

Al pulsar la tecla encendido / apagado eliminará el último dígito pulsado si está marcando un número, la última letra si está introduciendo un nombre o volverá al nivel anterior en el caso de que esté navegando por la estructura de menús del teléfono.

Tecla Cámara

Esta tecla, situada en la parte superior del lateral derecho le permitirá iniciar la Cámara.

Teclas de volumen

Estas teclas subirán (superior) o bajarán (inferior) el volumen del timbre de llamada y podrá moverse por los diferentes menús y por la agenda.

Bloqueo y desbloqueo del teléfono

Una vez haya cerrado su teléfono, éste se autobloqueará automáticamente.
Cuando vuelva a abrirlo, se desbloqueará automáticamente.
También podrá desbloquear el teléfono cerrado manualmente, pulsando la tecla izquierda. Seguidamente le aparecerá en pantalla la opción ACEPTAR. Pulse la tecla derecha de su teléfono para desbloquearlo.
Con el teléfono cerrado podrá trabajar con los menús de su teléfono y podrá ver su agenda con sus funciones.

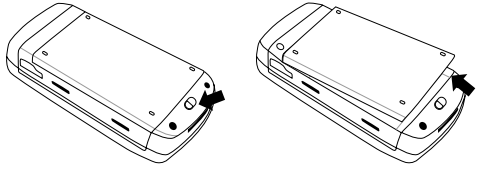
Instalación de la tarjeta SIM

Para poder hacer y recibir llamadas, su Grundig X5 necesita una tarjeta SIM activada. Puede que su operador telefónico ya se la haya suministrado e instalado.

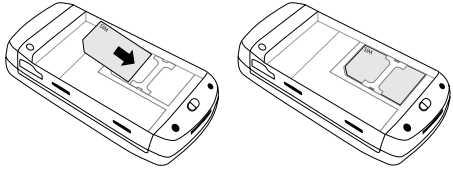
Nota: Cuando ponga en funcionamiento su Grundig X5, éste le indicará si la tarjeta SIM está o no instalada. En caso negativo mostrará un mensaje del tipo "Compruebe su tarjeta SIM".

Instalar la tarjeta SIM:

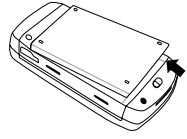
1- Con su Grundig X5 apagado y cerrado, retire la tapa de la batería, deslizando el conector situado en la parte inferior trasera, justo debajo de la batería. Levante la tapa.



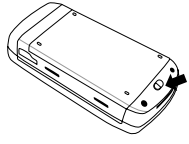
2- Cuando haya retirado la batería, sitúe la tarjeta SIM en el hueco existente al efecto, teniendo cuidado de que la parte roma de la tarjeta coincida con la esquina troquelada del hueco e introduzca la tarjeta entre las guías laterales existentes. Coloque la tarjeta SIM como muestra el siguiente dibujo.



3- Vuelva a colocar la batería teniendo cuidado de encajar las dos pestañas situadas en el lado superior de la tapa en los huecos existentes al efecto. Finalmente, presione la parte inferior de la tapa hasta que escuche el característico clic de cierre.



4- Mueva el conector como indica el dibujo y coloque la tapa / batería.



Nota: Si no se siguen estas instrucciones, el mecanismo de retención de la puerta se puede dañar y esto no lo cubriría la garantía.

Instalación y Extracción de la Tarjeta de Memória SD

La tarjeta de Memória Multimedia Transflash se utiliza para almacenar y enviar archivos de música MP3, así como todo tipo de infromación: Imágenes, videos, etc.

Instalar la SD

1- Localice la ranura de la SD. Está en la parte lateral superior izquierda de su teléfono.
2- Deslice el cierre/apertura de la ranura para la tarjeta Transflash.
3- Oriente la tarjeta hacia la ranura.
4- Introduzca la tarjeta y empújela para que se deslice por la ranura. Cuando llegue al final del recorrido, notará una leve resistencia.

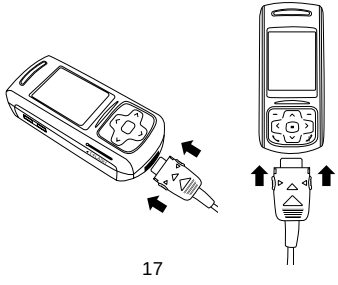
5- Empuje un poco más la tarjeta hasta oir un «clic» y sueltela entonces. La tarjeta está firmemente encajada en su sitio. Cuando haya instalado la tarjeta SD, le saldrá un mensaje en la pantalla de su teléfono que le informará que la tarjeta T-flash está insertada.

Extraer la SD

1- Localice la ranura de la SD.
2- Abra el cierre/apertura de la ranura de la tarjeta Transflash.
3- Tire de la tarjeta para sacarla completamente. Cuando haya extraido la tarjeta SD, le saldrá un mensaje en la pantalla de su teléfono que le informará que la tarjeta T-flash ha sido extraida.

Carga de la Batería

1- Inserte el cargador como se indica en la foto. Si el teléfono está encendido, las imágenes que indican que se está cargando aparecerán unos segundos antes de volver a la pantalla previa (puede usar el teléfono mientras se está cargando). Si el teléfono está apagado, las imágenes que indican que se está cargando aparecerán continuamente.



2- Para retirar el cargador, pulse y sujete sus extremos y extráigalo deslizándolo.

Encendido y apagado del teléfono

Para encender su teléfono mantenga pulsada la tecla de encendido durante 5 segundos. Al tener que pulsar durante tanto tiempo evitará que se encienda/ apague involuntariamente el teléfono en su bolsillo, bolsa de viaje, etc...

Inicio

Después de encender el teléfono, se le solicitará su código PIN (número de cuatro a ocho dígitos), introdúzcalo y pulse OK.

Nota: Si no introduce el PIN, sólo podrá llamar al teléfono de emergencias pulsando la tecla SOS.

Si el terminal ha permanecido largo tiempo apagado puede que se le solicite que compruebe si la fecha y hora del terminal son las correctas. Esto ocurrirá en el caso de quitar la batería durante mucho tiempo y no cuando el teléfono esté apagado durante un largo periodo de tiempo. Pulse el botón CAMBIAR si no lo son.

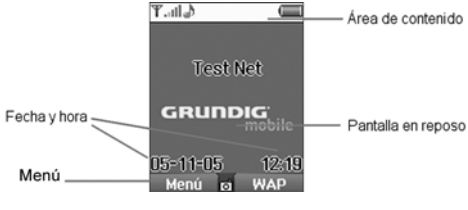
Pulse ACEPTAR si la fecha es correcta. De lo contrario, introduzca una nueva fecha (escribiéndola con el teclado numérico) y pulse ACEPTAR.

Pulse ACEPTAR si la hora es correcta. De lo contrario, introduzca una nueva hora y pulse ACEPTAR.

Pantalla en reposo

Nota: Tras iniciar el teléfono, durante el primer minuto y medio (aproximadamente), las imágenes y los menús pueden aparecer algo más lentos de lo habitual. Es el tiempo necesario para la configuración de la Agenda. Durante este periodo no se mostrará la Agenda. Después de este proceso, la velocidad será la normal.

La pantalla en reposo aparece cuando el teléfono está listo para recibir o realizar llamadas. Está dividida en tres áreas:



Área superior: Incluye:

* Línea que contiene distintos iconos que indican el estado en que se encuentra el teléfono.
* Línea del operador de telefonía móvil que está ofreciendo los servicios de red telefónica.

Área central: Muestra un papel tapiz de fondo cuando el teléfono se encuentra inactivo. Esta zona mostrará también los iconos del menú principal, opciones, etc.
Área inferior: En la línea superior muestra el día, mes y año actuales así como la hora actual. En la línea inferior se muestran las opciones de menú que podrá elegir con las teclas de selección. Cuando el teléfono se encuentre inactivo mostrará las opciones Menú y WAP Entre estas opciones se muestra también un icono en forma de cámara.

- Si desde la pantalla en reposo, pulsa la tecla de selección situada bajo la opción Menú accederá al contenido del menú principal.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la tecla de selección situada bajo la opción WAP entrará en el menú WAP.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la PARTE SUPERIOR de la tecla de desplazamiento accederá al Reproductor MP3.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la PARTE INFERIOR de la tecla de desplazamiento accederá al contenido de la Agenda.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la PARTE IZQUIERDA de la tecla de desplazamiento accederá al menú de Mensajes.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la PARTE DERECHA de la tecla de desplazamiento accederá al menú Servicios SIM.
- Si desde la pantalla en reposo pulsa la TECLA CENTRAL, accederá al menú Multimedia.

- Si pulsa la TECLA LATERAL del teléfono (Tecla Cámara), accederá directamente a la cámara .

Nota: En general, la tecla Central de desplazamiento, tendrá el mismo efecto que la tecla de selección izquierda salvo que se comente explícitamente un comportamiento distinto. Recuerde que para pulsar esta tecla, deberá realizar una pulsación en la parte central (en relieve) de la tecla de desplazamiento.

Una vez dentro de cualquiera de estas funciones, la función de las teclas de desplazamiento será la habitual.

- Si mantiene pulsada la tecla de ENCENDIDO en la pantalla en reposo (o inactiva), apagará el teléfono.
- Si desde la pantalla principal presiona la tecla ENVIAR (tecla verde), accederá a la pantalla de Registro de Llamadas Enviadas, Recibidas y Perdidas.
- Para llamar a un número telefónico, desde la pantalla en reposo teclee primero el número al que quiere llamar y pulse la tecla ENVIAR. Si mantiene pulsada cualquiera de las siguientes teclas numéricas (2, 3 ó 7), se iniciará la llamada al número asignado a la tecla.

En la tabla siguiente se muestran las acciones asociadas a cada una de las teclas del teclado numérico en caso de pulsación breve o larga desde la pantalla en reposo.

	Pulsación breve	Pulsación larga
1	Número 1	Llamada al buzón de voz
0	Número 0	Símbolo +
#	Símbolo #	Activa y desactiva el modo vibración del teléfono.

Tarjeta SIM dual: una tarjeta SIM dual tiene dos PIN y tiene dos modos correspondientes- Empresa y Personal. En la pantalla en reposo, según cual sea el PIN que se haya introducido, aparecerá el modo correspondiente de la tarjeta SIM. El modo «Empresa» (introduciendo el PIN correspondiente) tiene un número, y el modo «Personal» tiene otro número diferente.

Iconos utilizados en la pantalla en reposo

Icono	Nombre	Descripción
	Antena / GPRS	Se muestra siempre. Indica la conexión a una red telefónica.
G	Conexión GPRS	Aparece cuando el terminal se encuentra unido a una red GPRS, sustituyendo al icono antena.
	Nivel de cobertura	A mayor intensidad mayor cantidad de barras.
	Modo timbre	Hay cinco modos distintos: sonido, vibración, sonido tras vibración, sonido con vibración y silencio.
	Desplazamiento	Se muestra cuando el usuario esté desplazado o funcionando con otro operador (llamadas desde el extranjero).
	IR activado	Aparece cuando se encuentre activada la conexión por infrarrojos.
	Nuevo mensaje Multimedia	Aparece cuando se haya recibido un nuevo mensaje multimedia.
	Nuevo mensaje	Aparece cuando se haya recibido un nuevo mensaje de texto.

	Desbordamiento	Aparece cuando se produce un desbordamiento de mensajes (se han recibido más mensajes de los que se pueden almacenar en la memoria).
	Nuevo mensaje de voz	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de voz.
	Nivel de la batería	Se muestra siempre. En función de la carga real de la batería se mostrarán más o menos barras dentro de la pila.
	Alarma	Se muestra cuando se define un suceso de alarma utilizando el calendario.

Llamadas

Realizar una llamada

Desde la pantalla en reposo, marque el número y pulse la tecla ENVIAR (tecla verde) para realizar la llamada .

Si introduce dígitos incorrectos, pulse la tecla Encendido/Apagado para eliminar el último dígito introducido, o desplace el cursor intermitente justo detrás del número que desee borrar (pulsando la tecla izquierda de desplazamiento) y pulse la tecla Encendido/Apagado.

Para finalizar una llamada, pulse COLGAR (roja) .

Si comienza a introducir dígitos desde la pantalla en reposo del teléfono verá la siguiente pantalla:

Si una vez tecleado el número de teléfono desea guardarlo en la agenda le bastará con pulsar la tecla GUARDAR, seleccionar el lugar de almacenamiento (en la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM) y el tipo de teléfono asociado (consulte el apartado Agenda para conocer este proceso en profundidad).

Recibir una llamada

Pulse la tecla RESPONDER para aceptar una llamada entrante. Cuando esté hablando, pulsando opciones podrá acceder a:

- En espera
- Terminar activa
- Agenda
- Mensajes

Para rechazar la llamada entrante, pulse la tecla de ENCENDIDO / COLGAR .

Menú principal

Cuando pulse la tecla MENÚ en el modo de pantalla accederá al Menú Principal de aplicaciones. Si pulsa las teclas Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha correspondientes al botón central (OK), podrá desplazarse por todas las categorías. También puede acceder a una categoría en concreto si teclea el número correspondiente tras pulsar la tecla MENÚ (por ejemplo, 1 se corresponderá con la opción Agenda, 2 con la opción Mensajes, etc.). En la siguiente tabla se muestra el aspecto del icono, el nombre de la categoría, la tecla de acceso rápido y una breve explicación de cada uno de los menús.

Icono	Nombre del menú	Tecla de acceso rápido	Descripción
	Llamadas	1	Podrá ver las llamadas efectuadas y recibidas, consultar su buzón de voz, etc.
	Agenda	2	Es su agenda de teléfonos, donde podrá almacenar los teléfonos de sus contactos.
	Extras	3	Este menú le permitirá acceder al calendario, a la calculadora y a otras aplicaciones que podrá descargar, así como definir eventos (reuniones, cumpleaños, etc.)
	Entretenimiento	4	Podrá seleccionar y descargarse nuevos videojuegos, melodías e imágenes, etc.
	Mensajes	5	Le permitirá escribir y leer sus mensajes escritos.
	Multimedia	6	Desde aquí podrá manejar la cámara, su álbum de fotos, etc.
	Ajustes	7	Desde este menú podrá configurar su móvil: volumen del timbre, la melodía que utilizará para indicar una llamada, la imagen que utilizará como fondo de la pantalla, etc.
	WAP	8	Accederá a las opciones del servicio WAP.
	Servicio SIM	9	Desde aquí accederá a los servicios de su operador telefónico

Pantallas y comportamientos que son comunes en diferentes menús

Entrada de un número de teléfono

Cuando empiece por marcar un número de teléfono desde la pantalla en reposo, el número aparecerá en la línea inferior de la pantalla, comenzando por la parte izquierda y desplazándose hacia la derecha a medida que teclee el número. Si el número introducido alcanza el borde derecho, el número se desplazará una línea hacia arriba dejando hueco para la siguiente línea de dígitos. El aspecto de la pantalla durante la escritura de un número será el siguiente:

Podrá utilizar las teclas de desplazamiento (IZQUIERDA, DERECHA, ARRIBA y ABAJO) para desplazar el cursor de inserción por el número que acaba de introducir. Si pulsa brevemente la tecla Encendido/Apagado borrará el número situado a la izquierda del cursor. Si pulsa otra tecla numérica, el dígito se introducirá a la izquierda de donde se encuentre situado el cursor de inserción. Si mantiene pulsada la tecla guardará el número en la memoria interna o externa del teléfono.

Editores

Los editores se utilizan para introducir texto, números o números de teléfono. Cada tipo de editor (Editor de números de teléfono, Editor numérico y Editor de texto) tiene un comportamiento distinto.

Editor de números de teléfono

Este editor se utiliza para introducir números de teléfono, por ejemplo desde la agenda. Podrá llegar a esta pantalla de editor, entre otras formas, marcando un número de teléfono desde la pantalla en reposo del terminal. Podrá introducir números al pulsar las teclas numéricas (del 0 al 9). Existen las siguientes particularidades:

* Si mantiene pulsada la tecla 0 obtendrá el carácter «+».
* Si pulsa las teclas «*» y «#» obtendrá, respectivamente, los caracteres «*» y «#».
* Si pulsa la tecla Encendido/Apagado borrará el último dígito que haya tecleado. Si mantiene pulsada esta tecla borrará todos los dígitos introducidos (el número completo) y volverá a la pantalla en reposo.

* Si selecciona GUARDAR/ENTRAR (opciones de menú que pueden aparece en la parte izquierda de la pantalla) pasará al siguiente paso. Si selecciona ATRÁS volverá a la pantalla anterior.
* Si pulsa las teclas de desplazamiento (IZQUIERDA, DERECHA, ARRIBA y ABAJO) desplazará el cursor una posición en el número en la dirección indicada.

Editor numérico

Utilizará este editor para introducir números tales como el PIN1, el PIN2, la contraseña de restricciones de llamada, etc. En este caso, al pulsar las siguientes teclas obtendrá el efecto indicado:

* Pulse las teclas «0» a «9» para introducir los dígitos 0 a 9.
* Pulsar la tecla «*» no tendrá ningún efecto.
* Pulse la tecla «#» para introducir un decimal excepto en la pantalla de edición del PIN1 y PIN2.
* Si pulsa la tecla Encendido/Apagado borrará el último dígito que haya tecleado. Si mantiene pulsada esta tecla borrará todos los dígitos introducidos (el número completo).

* Si selecciona la Tecla central de desplazamiento pasará a la siguiente pantalla. Si selecciona ATRÁS volverá a la pantalla anterior.
* Si pulsa las teclas de desplazamiento (IZQUIERDA y DERECHA) desplazará el cursor un lugar en la dirección indicada.

Editor de texto

El editor de texto se utiliza para introducir texto, como un nombre o el texto de un mensaje, por ejemplo desde la Agenda. El editor de texto dispone de cuatro modos de entrada:

* Modo de entrada en mayúsculas (AB): En este caso todo los caracteres que introduzca se convertirán automáticamente en mayúsculas. Podrá utilizar este modo con los métodos de entrada Multi-pulsación (o pulsación múltiple) e Inteligente (o Predictiva) que describiremos más adelante.
* Modo de entrada en minúsculas (ab): En este caso, todos los caracteres que introduzca se mostrarán en minúsculas. Podrá utilizar este modo con los métodos de entrada Multi-pulsación y Predictiva.
* Modo de entrada Mayúsculas&Minúsculas (Ab): En este caso, si el método de entrada es Multi-pulsación, una vez que el usuario haya introducido una letra, el estado cambiará automáticamente a Minúsculas. Si el método de entrada es el Predictivo, una vez introducida la primera palabra el modo de entrada cambiará automáticamente a minúsculas; de la palabra introducida sólo estará en mayúsculas la primera letra.
* Modo de entrada numérico (1): En este caso, podrá introducir los dígitos numéricos con rapidez (al pulsar las teclas «0» al «9» escribirá un número del 0 al 9, la tecla «#» introducirá un decimal).

Nota: Si pulsa brevemente la tecla «» irá pasando de un modo de entrada a otro en la siguiente secuencia AB, ab, Ab, 1. El modo de entrada activo se indicará en la línea inferior de la pantalla entre las dos opciones de menú mostradas en esta línea (véase la siguiente figura):*

Como ya hemos comentado, existen dos métodos de entrada:

* Multi- pulsación (o pulsación múltiple), y
* Predictiva (o Inteligente).

Nota: Si en el editor de texto mantiene pulsada la tecla «» pasará de un método de entrada al otro (multi-pulsación —> Predictiva o viceversa). En el método de entrada Predictiva los modos de entrada aparecerán subrayados (AB, ab, Ab, 1) Ambos métodos se describen a continuación.*

Método de entrada multi-pulsación

Este método se comporta de manera ligeramente distinta según el idioma que se tenga activado. Si tiene activado el idioma español, los caracteres que obtendrá al pulsar repetidamente una determinada tecla serán los siguientes:

Tecla pulsada	1ª pulsación	2ª pulsación	3ª pulsación	4ª pulsación	5ª pulsación	6ª pulsación	7ª pulsación
1	Espacio	.	,	@	/	1	
2	A/a	B/b	C/c	2	Á/á	À/à	Ç/ç
3	D/d	E/e	F/f	3	É/é	È/è	
4	G/g	H/h	I/i	4	Í/í	Ï / ï	
5	J/j	K/k	L/l	5	J/j	K/k	
6	M/m	N/n	O/o	6	Ñ/ñ	Ó/ó	Ò/ò

7	P/p	Q/q	R/r	S/s	7		
8	T/t	U/u	V/v	8	Ú/ú	Ü/ü	
9	W/w	X/x	Y/y	Z/z	9		
0	0						
*	Pasa de un modo (o de un método) de entrada al otro						
#	Pulsación corta: Selector de caracteres.						

Método de entrada Predictiva

Este método permite la entrada rápida de texto. Utiliza una técnica avanzada denominada «Pulsación-Predicción». Esta predicción se realiza gracias al diccionario que se encuentra integrado para el idioma que se haya seleccionado. En este modo, el usuario sólo tendrá que pulsar cada tecla una vez y el editor predictivo le proporcionará una serie de candidatos.

Selector de símbolo

Dentro de una pantalla de edición de texto, al pulsar la tecla «#» de forma breve se mostrará el selector de caracteres, es decir, un conjunto de símbolos y caracteres de utilidad que no podrá obtener si pulsa las teclas «0» a «9». Para elegir un símbolo de este conjunto de caracteres deberá situar el selector encima del carácter deseado utilizando las teclas de desplazamiento (IZQUIERDA, DERECHA, ARRIBA y ABAJO). Una vez que haya resaltado el carácter, podrá introducirlo en su texto pulsando la tecla ENTRAR o la Tecla central de desplazamiento

El conjunto de caracteres disponible se muestra en la figura siguiente:

En la siguiente tabla resumen se muestran todos los idiomas, modos de entrada y métodos de entrada que podrá utilizar en su teléfono Grundig X5.

Idioma	Modo de entrada	Método de entrada	Indicación
Inglés Español Francés	Mayúsculas	Multi-pulsación	AB
		Predictivo	AB
	Minúsculas	Multi-pulsación	ab
		Predictivo	ab
	Mayúsculas Minúsculas	Multi-pulsación	Ab
		Predictivo	Ab
	Numérico		1

3. Agenda

La Agenda le permitirá almacenar y mostrar nombres, números de teléfono y demás información relacionada con un contacto (en resumen, una auténtica tarjeta de visita) o con un grupo de contactos.

La agenda puede almacenar tres tipos distintos de contactos:

1. Sólo SIM. La información relacionada con los contactos se almacena sólo en la memoria de su tarjeta SIM.
2. Sólo teléfono. La información se almacena exclusivamente en la memoria del teléfono.
3. Duplicados. Los nombres y teléfonos de estos contactos se encuentran almacenados tanto en la memoria SIM como en la memoria del teléfono. Además, existen tres tipos de agendas:

1. La agenda completa (la predeterminada) que muestra todos los contactos almacenados en las memorias SIM y del teléfono.
2. La agenda Teléfono que muestra los contactos duplicados y aquellos que se encuentren almacenados únicamente en la memoria del teléfono.
3. La agenda SIM que muestra los contactos duplicados y aquellos que se encuentren almacenados únicamente en la tarjeta SIM.

Cada tipo de contacto vendrá identificado por un icono especial. De esta manera, se utiliza un icono en forma de tarjeta de visita para los contactos duplicados, un icono en forma de tarjeta SIM para los contactos sólo SIM y el siguiente icono para los contactos sólo teléfono.

A continuación se incluyen algunas reglas que son aplicables a la agenda:

* De forma predeterminada, la Agenda mostrará la agenda completa y, por tanto, mostrará todos los contactos.

* La agenda almacena los contactos y los grupos de contactos en la misma lista. Los grupos están identificados por un icono especial .
* Las entradas contenidas en la agenda se mostrarán en orden alfabético. Para cada nombre, el número de teléfono se mostrará en la parte derecha de la línea inferior de la pantalla del teléfono.
* Las entradas almacenadas en la agenda pueden tener nombres de hasta 14 caracteres de longitud y números de teléfono de hasta 20 caracteres (21 si el primer carácter es el símbolo «+» que indica un número internacional).
* El número máximo de teléfonos asociados con un mismo contacto es de 4.
* El número de entradas que cómo máximo se pueden almacenar en la memoria SIM es de 250 (este número dependerá de la capacidad de la tarjeta).
* El número de entradas que cómo máximo se pueden almacenar en la memoria del teléfono es de 500.
* Si en la pantalla no se puede mostrar completamente y de una sola vez toda la información relacionada con un contacto, esta información se desplazará horizontalmente gracias a la función de desplazamiento integrada en el teléfono (la aparición de puntos suspensivos, ..., al final de una línea indicará que la información no se muestra completa).

La Agenda completa

Esta agenda muestra todos los contactos almacenados en las memorias del teléfono y de la tarjeta SIM.

En la figura siguiente se muestra un ejemplo del aspecto de esta pantalla.

La línea inferior de esta pantalla (justo por encima de las etiquetas de las teclas OPCIÓNES y ATRÁS) muestra el número de teléfono predeterminado del contacto que esté resaltado. En el caso de que el contacto seleccionado sea un grupo (recuerde que su icono es), esta línea aparecerá vacía.
La Agenda completa puede mostrar un máximo de 750 contactos (la suma de la capacidad de la Agenda del teléfono y de la tarjeta SIM).

Acceso a la agenda completa

Podrá acceder a la agenda completa de dos formas distintas:

- Pulsando la tecla de desplazamiento ABAJO cuando se muestre la pantalla en reposo y la Agenda completa sea la agenda predeterminada.
- Desde la pantalla del menú principal, pulsando la tecla ENTRAR cuando se encuentre resaltado el icono Agenda.

Para efectuar una llamada tan sólo tendrá que resaltar el contacto deseado y pulsar la tecla ENVÍO/LLAMADA .
También podrá buscar directamente una entrada en la lista. Tan sólo tendrá que pulsar la primera letra del nombre del contacto para mostrar por orden alfabético todos los contactos cuyos nombres comiencen por dicha letra.
Podrá desplazarse por la lista de contactos pulsando repetidamente las teclas ARRIBA o ABAJO (si mantiene pulsadas cualquiera de estas teclas el resaltado se desplazará de forma continua). Por otra parte, la lista de contactos es cerrada pasándose del último contacto al primero de la lista y viceversa. También podrá desplazarse con las teclas laterales de la izquierda del teléfono.

Si pulsa la tecla OPCIONES mostrará la lista de opciones disponibles para el contacto seleccionado. Estas opciones son:

* Ver tarjeta
* Llamar
* Modificar contacto
* Nuevo contacto
* Enviar mensaje
* Borrar contacto
* Borrar todo
* Copiar contacto al teléfono (o copiar contacto a la SIM, en función de la agenda que se encuentre activada).
* Copiar todo desde el teléfono
* Cambiar agenda
* Nuevo grupo
* Buscar
* Recibir tarjetas
* Número própio
* Estado de la memoria

En el caso de que seleccione un contacto de tipo grupo las opciones que se mostrarán son (se analizarán en el apartado «Trabajando con grupos»):

* Ver grupo
* Enviar mensaje a grupo
* Nuevo grupo
* Renombrar grupo
* Borrar grupo
* Nuevo contacto
* Copiar todo desde el teléfono o Copiar contacto a la SIM en función de la agenda que se encuentra activa.
* Recibir tarjetas
* Numero propio
* Cambiar Agenda
* Estado de la memoria

En las siguientes secciones se describen cada una de las opciones correspondientes a los contactos individuales. Recuerde que para seleccionar una de estas opciones deberá resaltarla primero utilizando las teclas de desplazamiento ARRIBA o ABAJO o las Teclas laterales de la izquierda de su teléfono y, posteriormente, pulsar la tecla ENTRAR.

Ver tarjeta

Esta opción le permitirá ver todos los detalles asociados con el contacto resaltado (véase la siguiente figura):

* El nombre del contacto se utilizará como título de la pantalla *Ver tarjeta*.
* De forma predeterminada, se mostrará el número de teléfono seleccionado.
* Siempre se mostrarán los iconos de la dirección de correo electrónico y el campo Nota , aunque se encuentren vacíos, si el contacto está almacenado en la agenda de Teléfono.
* La información que podrá encontrarse asociada, cuando se crea un contacto en la agenda del teléfono. Será en este orden:
  - Nombre del contacto (nombre mostrado en la parte superior de la pantalla)
  - Números de teléfono de casa ,
  - Números de teléfono móvil ,
  - Números de teléfono de trabajo ,
  - Fax ,

Llamar

Llamará al contacto seleccionado.

Modificar contacto

Podrá cambiar los elementos introducidos del contacto que desee.

Enviar mensajes

Podrá enviar un mensaje al contacto seleccionado

Modificar

Al seleccionar esta opción podrá modificar los datos relacionados con el contacto seleccionado. Dependiendo del elemento de información que seleccione (teléfono, correo electrónico, melodía, imagen, etc.) se proporcionarán diferentes opciones cuando pulse la tecla EDITAR. Estas opciones serán diferentes dependiendo de la ubicación del contacto (agenda SIM o agenda del teléfono). Por ejemplo, si selecciona el número de teléfono y pulsa la tecla EDITAR, se mostrarán las siguientes opciones (véase la siguiente figura):

Cada una de estas opciones le permitirá realizar las tareas descritas en la tabla siguiente.

Nombre opción	Función
Editar nombre	Esta opción aparecerá siempre con independencia del elemento que haya resaltado. Le permitirá modificar el nombre del contacto. En el caso de que se trate de un contacto duplicado en la misma SIM y del teléfono. La modificación no afectará a la memoria del teléfono. Si modifica el nombre de un contacto duplicado el contacto se dividirá en dos, uno de tipo «SÓLO SIM» que conservará el nombre anterior y otro de tipo «SÓLO TELÉFONO» que tendrá el nuevo nombre. Para modificar el nombre le bastará con borrar los caracteres deseados, escribir los nuevos caracteres y pulsar la tecla OK para finalizar. Observe que en la parte superior derecha de la pantalla Editar nombre se muestra el número de caracteres que podrá teclear adicionalmente como máximo (el nombre no podrá exceder de 14 caracteres).
Añadir número	Esta opción le permitirá añadir un nuevo número de teléfono al contacto. Al seleccionar esta opción aparecerá la pantalla Número donde podrá introducir el nuevo número de teléfono. Deberá pulsar OK o ACEPTAR para introducir el nuevo número. Posteriormente, deberá indicar si desea que el número introducido se corresponda con un teléfono de casa, del móvil, trabajo o del fax.

Editar número	Esta opción le permitirá modificar el número de teléfono seleccionado previamente. Entrará en la pantalla Editar número.
Cambiar tipo de teléfono	Esta opción le permitirá modificar el tipo de teléfono asociado con el número elegido (recuerde que los tipos son: teléfono de casa, del trabajo, móvil o fax).
Establecer por defecto	Esta opción le permitirá definir como predeterminado el número de teléfono seleccionado previamente. El teléfono predeterminado será el que se utilice automáticamente para llamar a un contacto si el usuario no especifica expresamente otro número de llamada. *Nota: Si se modifica el número de teléfono predeterminado de un contacto duplicado, el contacto se dividirá en dos contactos. Uno de tipo sólo SIM que conservará el número predeterminado anterior y otro de tipo sólo Teléfono que tendrá el nuevo teléfono predeterminado.*
Copiar número a SIM (o Copiar número a Teléfono)	Esta opción le permitirá copiar el número de teléfono seleccionado desde la ubicación actual a la memoria de la tarjeta SIM o a la memoria del teléfono, en función de la Agenda que se encuentre activada.

Copiar número a FDN	Los números de marcación fija FDN: Fixed Dialled Number le permiten restringir las llamadas salientes a un grupo fijo y determinado de números de teléfono. Esta opción le permitirá copiar el número de teléfono seleccionado en la parte FDN de la agenda SIM. Si selecciona esta opción deberá introducir el PIN2 (formado por cuatro dígitos) y pulsar ACEPTAR.
Asignar melodía	Podrá asignar una melodía a los números de teléfono asociados con el contacto previamente seleccionado.
Asignar foto	Le permitirá asignar una foto al contacto previamente seleccionado.

Borrar contacto

Elimina el contacto seleccionado (y todos sus datos asociados) de la agenda activada. Antes de proceder al borrado el teléfono le pedirá que confirme la operación.

Borrar número

Elimina el número seleccionado (o la dirección de correo electrónico, etc.) del contacto activo. Antes de proceder al borrado el teléfono le pedirá que confirme la operación.

Copiar a SIM (o Copiar a teléfono)

Esta opción le permitirá copiar el número de teléfono seleccionado desde la ubicación actual a la memoria de la tarjeta SIM o a la memoria del teléfono. Las reglas que se aplican son:

- Si el contacto es del tipo Sólo teléfono y se copia el número predeterminado, el contacto se convierte en duplicado y se mostrará una única vez en la Agenda completa.

- Si el contacto es del tipo Sólo teléfono y no es el número predeterminado, se creará un nuevo contacto de tipo sólo SIM con el mismo nombre y utilizando este número de teléfono.
- Si el contacto es del tipo Duplicado al copiar el número de teléfono predeterminado no ocurre nada.
- Si el contacto es del tipo Duplicado y se copia un número de teléfono distinto al predeterminado se creará un nuevo contacto sólo SIM con el mismo nombre y utilizando este número de teléfono.

Asignar melodía

Podrá asignar una melodía a los números de teléfono asociados con el contacto previamente seleccionado. Al elegir esta opción aparecerá la pantalla Mis Melodías en la que podrá escoger la melodía que desee asignar.

Asignar foto

Le permitirá asignar una foto al contacto previamente seleccionado. Al elegir esta opción aparecerá la pantalla Mis imágenes en la que podrá escoger la imagen que desee asignar al contacto.

Enviar tarjeta

Esta opción le permitirá enviar los datos almacenados en la tarjeta al contacto especificado utilizando el puerto Infrarrojos. Una vez seleccionada esta opción se mostrará la pantalla Enviar tarjeta en la que deberá seleccionar el medio de envío de la tarjeta (pulsando posteriormente la tecla ENTRAR).

Llamar

Es la segunda opción del menú Agenda. Podrá llamar al contacto que haya seleccionado previamente utilizando uno de los números de teléfono almacenados en la agenda para este contacto. Para ello, deberá resaltar la opción Llamar dentro de la pantalla Opciones y pulsar la tecla ENTRAR. Se presentará una lista con los números de teléfono asociados a dicho contacto (el número de teléfono predeterminado vendrá precedido por un signo de verificación).

Nota: En el caso de que el contacto sólo tenga asociado un número de teléfono se marcará directamente.

Si pulsa la tecla LLAMAR, o la tecla verde de llamada, se marcará el número de teléfono elegido y aparecerá la pantalla de llamada. Si pulsa la tecla ATRÁS volverá a la pantalla Agenda.

Nuevo contacto

Esta opción le permitirá agregar un nuevo contacto en la agenda. Si selecciona esta opción verá la siguiente pantalla:

Nota: No es posible crear directamente un contacto en la Agenda completa, primero deberá crear el contacto en la Agenda SIM o del teléfono y, finalmente, copiar el contacto en la otra agenda.

Si selecciona la opción En memoria del teléfono*, creará el contacto en esta agenda. Si selecciona* En memoria SIM *almacenará el contacto en la tarjeta. Seleccione la opción deseada y pulse la tecla* ENTRAR*.*

Si aún tiene espacio libre en la memoria elegida (recuerde que sólo podrá almacenar un máximo de 250 contactos en la memoria SIM y 500 en la memoria del teléfono), aparecerá la pantalla denominada Nombre. En esta pantalla podrá introducir un nombre de hasta 14 caracteres.

Nota: Recuerde que podrá cambiar de mayúsculas a minúsculas o activar la entrada numérica pulsando brevemente, las veces necesarias, la tecla «» (el orden será Ab -mayúsculas y minúsculas-, 1 -numérico-, AB -sólo mayúsculas-, ab -sólo minúsculas-).*

Si pulsa la tecla ATRÁS volverá a mostrar la pantalla Opciones. Una vez escrito el nombre, pulsando las teclas numéricas, podrá almacenarlo con sólo pulsar la tecla Central o ACEPTAR. Al pulsar esta tecla se mostrará la pantalla Número. Podrá escribir el número de teléfono asociado pulsando las teclas numéricas correspondientes. Al pulsar la tecla Central o ACEPTAR almacenará este número en la memoria y se mostrará la pantalla Tipo. Seleccione el tipo de teléfono (casa, móvil, trabajo, o Fax) y pulse la tecla ENTRAR. Pulse la tecla ATRÁS para volver a la pantalla Agenda. En ella verá el nombre que acaba de introducir.

Enviar mensaje

Esta opción le permitirá mandar un mensaje SMS (un mensaje corto) o un mensaje multimedia (MMS) al contacto que haya resaltado previamente. Veamos cada una de estas dos opciones.

Mensajes cortos

Si en la pantalla Opciones selecciona Mensaje corto y pulsa Entrar, aparecerá la lista de teléfonos asociados con el contacto seleccionado previamente. Si el contacto sólo dispone de un número de teléfono, entrará directamente en el editor de mensajes SMS.

Nota: si el contacto seleccionado como destinatario del mensaje dispone de más de un número de teléfono asociado, antes de editar el mensaje deberá seleccionar el número de teléfono al que desea enviar el mensaje.

Una vez finalizada la redacción del mensaje (podrá introducir hasta 1042 caracteres por mensaje), deberá pulsar la tecla Opciones para acceder al menú de Opciones de mensajes que cuenta con las siguientes posibilidades:

* Enviar: Si elige esta opción, podrá enviar el mensaje corto a los destinatarios elegidos (deberá pulsar Entrar).

* Añadir otro destinatario: Si elige esta opción podrá seleccionar nuevos destinatarios del mensaje SMS que acaba de elaborar. Para ello, pulse Entrar para acceder a la pantalla Destinatarios y escriba aquí los nombres de los nuevos destinatarios de su mensaje o pulse Agenda para acceder a la Agenda y escoger de la lista el nuevo destinatario.
* Lista de destinatarios: Si elige esta opción verá la lista de destinatarios que ya ha elegido como receptores de su mensaje SMS. Si desea modificar esta lista vuelva a pulsar el botón Opciones y desde la pantalla que aparece podrá Añadir un nuevo destinatario, Borrar el destinatario que se encuentre seleccionado o Borrar todos los destinatarios.
* Guardar: Si elige esta opción almacenará en memoria el mensaje que acaba de crear.
* Modo alfanumérico/numérico: Si elige esta opción podrá escoger el modo de edición que desea utilizar al escribir (alfabético mixto, sólo mayúsculas, sólo minúsculas o numérico).

* Insertar: Si elige esta opción podrá incorporar a su mensaje una imagen, una animación, una melodía, un sonido, una plantilla o un símbolo, según sea la opción que elija. Por ejemplo, si decide insertar un sonido podrá elegir entre una larga lista (los sonidos suelen ser breves, mientras que las melodías están más elaboradas). El sonido o la melodía seleccionadas se reproducirán en el teléfono del destinatario al ver el mensaje. Del mismo modo si selecciona la opción Plantilla podrá escoger entre una lista de frases predefinidas, por ejemplo: Urgente, Recuerda, ¿Dónde estás?, etc.

* Diccionario: Si elige esta opción, podrá activar o desactivar la corrección ortográfica del contenido de su mensaje. De forma predeterminada, el diccionario se encuentra desactivado. Para habilitar la corrección ortográfica tendrá que escoger la opción Activar.
* Opciones de envío: Desde esta pantalla, podrá elegir el período de validez del mensaje (1 hora, 6 horas, 12, 24, 72, 1,semana, máximo) y habilitar (o no) la recepción de un informe de entrega cuando el destinatario reciba el mensaje que ha enviado (un acuse de recibo). La validez de un mensaje es el tiempo en que éste puede permanecer en la red sin que llegue a su destinatario. Pasado este tiempo, y si el mensaje no ha llegado, el mensaje se elimina.

Mensaje multimedia

Esta opción le permitirá enviar un mensaje MMS (multimedia) al contacto que haya seleccionado previamente. Veamos cómo podría mandar un mensaje multimedia:

* Desde la pantalla Opciones seleccione la opción Enviar mensaje y pulse ENTRAR.
* Aparecerá otra pantalla de opciones donde deberá elegir la opción Mensaje multimedia y donde deberá volver a pulsar la tecla ENTRAR.
* Si el contacto seleccionado tiene asociados varios teléfonos deberá elegir primero el teléfono al que desee mandarle el mensaje. Si sólo tiene asociado un número de teléfono este paso no será necesario.
* Aparecerá la pantalla Nuevo MMS que contiene los siguientes elementos:

- *Para:* Este campo muestra el contacto que ha seleccionado como destinatario de su mensaje:
- *Cc:* Con copia, este campo contendrá el nombre del contacto o contactos que recibirán una copia de su mensaje.
- *Asunto:* Este campo mostrará el asunto (título) del mensaje que desea enviar.
- *Mensaje:* Este campo contendrá el texto del mensaje que desea enviar.

* Podrá agregar nuevos Destinatarios principales seleccionando la opción Para, pulsando la tecla Opciones, eligiendo la opción Añadir destinatario que aparecerá a continuación y pulsando la tecla Entrar. Entrará en la pantalla de selección de nombres que ya le resultará conocida. Escriba el nombre del destinatario o pulse el botón Agenda para elegirlo de la lista de la Agenda. Pulse el botón OK o ACEPTAR para volver a la ventana Nuevo MMS. Si selecciona dos o más destinatarios de su mensaje MMS, el campo Para mostrará el número total de destinatarios seleccionados.
* Si desea enviar una copia de su MMS a otro destinatario, resalte el campo Cc en la ventana Nuevo MMS y proceda como en el caso anterior.
* Si desea incluir un asunto para su mensaje, resalte la opción Asunto, pulse el botón SELECC. y escriba el texto del asunto en la pantalla que aparece. Al finalizar este proceso pulse el botón OK o ACEPTAR.
* Para incluir el cuerpo del mensaje, seleccione la opción Mensaje y pulse el botón SELECC. Pulse el botón Opciones y seleccionar una de las siguientes posibilidades:

- *Enviar mensaje:* Al seleccionar esta opción enviará el mensaje que acaba de crear al destinatario o destinatarios que ha elegido previamente.
- *Añadir texto:* Para comenzar a agregar texto alfanumérico. (Una vez que haya creado un texto, podrá modificarlo con las opciones Editar texto y Eliminar texto que aparecerán en el menú Opciones).

- *Añadir Imagen:* Para agregar la fotografía que desee y que haya almacenado previamente en su teléfono.
- *Añadir sonido:* Para incluir el sonido que desee a su mensaje MMS (podrá elegir el sonido de una carpeta o, incluso, grabar el sonido utilizando el micrófono incorporado en su teléfono).
- *Añadir diapositiva:* Podrá agregar cinco diapositivas que desee a su mensaje. Cada mensaje estará formado por una o más diapositivas. Cada diapositiva podrá almacenar texto, imágenes, sonidos, etc. Si agrega una nueva diapositiva deberá incluir en ella contenido utilizando los elementos que aparecen en el menú Opciones que ahora analizamos. Una vez añadida una nueva diapositiva aparecerán dos nuevas opciones en este menú: Eliminar diapositiva actual (para eliminar la diapositiva que tenga activada) e Ir a la diapositiva (para activar otra diapositiva de entre las disponibles).
- *Guardar:* Podrá guardar como borrador el mensaje MMS que ha elaborado.
- *Modo alfanumérico/numérico:* Aquí podrá seleccionar el modo de escritura (mayúsculas, minúsculas, etc.) que desee utilizar.
- *Diccionario:* Esta opción le permitirá habilitar o deshabilitar el empleo de diccionario para la corrección ortográfica de sus mensajes.
- *Ver página:* Muestra el aspecto que tiene la página actual del mensaje.
- *Ver MMS:* Muestra el aspecto del mensaje MMS completo con todas sus páginas.
- *Temporizador de objeto:* Esta opción sólo aparecerá si se ha elegido un objeto (imagen o sonido). Incluye dos tiempos:
  * *Tiempo de inicio:* Es el tiempo que tarda en aparecer el primer objeto de la página.

* Tiempo objeto (sec): Es el tiempo que dura la visualización o reproducción de cada uno de los objetos de la página. La suma del tiempo de inicio y del tiempo de objeto no puede ser superior al tiempo del Temporizador de página.

- *Temporizador de página:* Le permite especificar el tiempo, en segundos, durante el que se mostrará cada diapositiva (el valor máximo permitido es de 99 segundos).
- *Prioridad MMS:* Le permite indicar una prioridad para el envío de su mensaje MMS: Alta, media (predefinida) y baja.
- *Detalles:* Le mostrará diversos valores asociados con el mensaje (es una lista resumen): Nombre del remitente, nombre del destinatario, el asunto, la prioridad definida, la fecha de envío, tamaño del mensaje, nº de diapositivas, etc.

Borrar contacto

Esta opción le permitirá eliminar el contacto que haya seleccionado previamente en la Agenda. Las reglas de borrado que se siguen en la Agenda completa son las siguientes:

Tipo de contacto	Acción	Resultado
Duplicado	Borrar contacto de la agenda Completa	Sólo queda el contacto en agenda SIM
Sólo en el teléfono	Eliminado el contacto de todas las agendas	Borrar contacto de la agenda Completa
Sólo en SIM	Borrar contacto de la agenda Completa	Eliminado el contacto de todas las agendas

Al seleccionar la opción Borrar contacto aparecerá una pantalla de confirmación *.(¿Borrar?)*

Si pulsa No, se cancelará la operación. Si selecciona Sí, se borrará el contacto y, finalmente, aparecerá el mensaje ¡Finalizado! Una vez finalizada esta operación volverá a ver la lista de contactos de la agenda (donde podrá comprobar que se habrá eliminado el contacto elegido).

Borrar todo

Esta opción le permitirá eliminar todos los contactos almacenados en la Agenda SIM, Agenda Teléfono o Agenda Completa, según qué agenda se encuentre seleccionada.

Copiar contacto a SIM

Esta opción le permitirá copiar el contacto o contactos que haya seleccionado. Al copiar el contacto sólo se copiarán el nombre del contacto y el número de teléfono predeterminado. Esta copia se podrá realizar desde la memoria SIM a la memoria del teléfono y viceversa (dependiendo del tipo de contacto o copia) de acuerdo con los siguientes principios:

Tipo de contacto	Acción	Resultado
Duplicado	Copiar contacto	Como el contacto ya se encuentra duplicado en ambos tipos de memoria no se realizará la copia
Sólo en el teléfono	Copiar contacto (a la memoria SIM)	Se copiará la información del contacto en la memoria SIM.

En el caso de que intente copiar en la memoria del teléfono un contacto almacenado en la memoria SIM y en este lugar ya exista un contacto con el mismo nombre, se generará un nuevo contacto con el mismo nombre y con todos los teléfonos contenidos en ambas memorias (no cambiará el número de teléfono predeterminado).
Durante el trabajo de copia de contactos aparecerá una pantalla En proceso.

Cuando finalice esta tarea aparecerá la pantalla «Finalizado» o «Error en la operación» en función de que el proceso haya tenido éxito o no. Si la memoria destino se encuentra llena, la operación no tendrá éxito y se mostrará un mensaje que indicará que no existe memoria suficiente.

Copiar desde el teléfono

Podrá copiar los contactos desde el teléfono.

Cambiar agenda

Esta opción le permitirá activar otra agenda. Al seleccionar esta opción se mostrará un menú con los siguientes elementos:

* Agenda completa: la mezcla de ambas agendas.
* Agenda SIM: La agenda que está almacenada en la tarjeta SIM.
* Agenda Teléfono: La agenda almacenada en la memoria del teléfono

Seleccione la agenda que desee activar y pulse ACEPTAR. El valor predeterminado para esta opción es Agenda completa. La agenda que se encuentra activada es la que está precedida por la marca de verificación.

Nuevo grupo

Esta opción le permitirá definir grupos de contactos. Un grupo de contactos es un conjunto de usuarios a los que suela enviarles conjuntamente mensajes o efectuar llamadas. Por ejemplo, podría definir como grupos de contactos: su familia, sus amigos, sus compañeros de oficina, etc. De esta forma, enviar un mensaje a todos sus compañeros de oficina sería una labor sencilla. Sólo tendría que elegir como destinatario de su mensaje el grupo adecuado. Como máximo, podrá definir cinco grupos.

Para generar un nuevo grupo de contactos deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Seleccione la opción Nuevo grupo de la pantalla Opciones (del menú Agenda).
2. Pulse el botón ENTRAR. Aparecerá la pantalla Nombre de grupo.
3. Escriba el nombre que desee asignar al grupo utilizando el teclado alfanumérico (el nombre podrá tener un tamaño máximo de 14 caracteres).

Para finalizar, pulse la tecla Central o ACEPTAR. Observe que el nombre que haya asignado al grupo aparecerá como título de la siguiente pantalla.

4. Como estará creando el grupo, éste aparecerá inicialmente vacío (¡Lista vacía!). Para introducir un contacto en este grupo deberá pulsar la tecla AÑADIR.
5. Aparecerán las siguientes opciones:
   a. *Nuevo miembro:* Para seleccionar como nuevo miembro uno de los contactos ya existentes de su lista de contactos.
   b. *Crear miembro:* Para crear un nuevo contacto dentro del grupo. Deberá introducir el nombre del contacto, su número de teléfono y los demás pasos que ya vimos cuando analizamos la creación de un nuevo contacto.
   c. *Renombrar grupo:* Aparecerá una pantalla de edición desde la que podrá modificar el nombre que haya asignado al grupo.
6. Una vez que haya agregado o creado nuevos miembros al grupo, podrá: Llamar a miembro (telefonear), crear un Nuevo miembro (eligiendo uno de la lista de contactos ya existente en su agenda), Crear miembro (partiendo de cero), Eliminar miembro, asignar una Melodía de grupo (cada vez que le llame un miembro de ese grupo sonará la melodía especificada) y asignar una Foto de grupo.

Una vez que haya creado el grupo podrá ver su nombre en la lista de contactos con sólo pulsar las veces necesarias el botón ATRÁS (recuerde que el icono asociado a los grupos son un par de cabezas) . Además de este característico icono, los nombres de grupos se escriben siempre en mayúsculas.

Buscar

Esta opción le permitirá buscar y seleccionar otro contacto de la lista de contactos. Para ello, seleccione la opción Buscar, aparecerá la pantalla Buscar por nombre. En esta pantalla, podrá escribir la primera letra (o las dos primeras) del nombre del contacto que desee seleccionar. Al pulsar la tecla Central se mostrará la lista de contactos y en ella se seleccionará el primer nombre de la lista que comience por la letra o letras tecleadas.

Una vez que se muestre la lista de todos los contactos, podrá desplazarse con rapidez hasta un contacto determinado sólo con teclear su inicial. Por ejemplo, podrá desplazarse rápidamente hasta el primer nombre que comience por «C» sólo con pulsar tres veces la tecla «2» (lo que se corresponde con la letra C). Si no existiera ningún contacto que comience por esta letra, se resaltará la entrada que empiece por la letra siguiente (siguiendo el orden alfabético).

Recibir tarjetas

Esta opción le permitirá recibir tarjetas a través del puerto de infrarrojos. Cuando seleccione esta opción se mostrará la pantalla Recibir tarjeta que contiene la opción Mediante infrarrojos. Si pulsa el botón ENTRAR se comenzará a recibir la tarjeta a través del dispositivo infrarrojo. Si la transmisión ha tenido éxito la nueva tarjeta se añadirá a la agenda.

Número propio

Los números propios se almacenan en una agenda especial dentro de la tarjeta SIM. Por ejemplo, una lista de interés podría ser aquella en la que almacenase su número de móvil, su número de fax y el número del teléfono de datos.
La operativa con cualquiera de los números anteriores es idéntica en todos los casos:

1. Pulse la tecla Nuevo Contacto e introduzca el nombre del contacto.
2. Introduzca el número de teléfono y pulse ACEPTAR. Datos, fax o propio (Véase la figura siguiente).

Si selecciona uno de los contactos de esta lista y pulsa la tecla OPCIONES, a parte de las funciones:

a. Añadir un nuevo número de teléfono a la lista.
b. Editar (modificar) el nombre y el número asignados al teléfono seleccionado.
c. Borrar el número de teléfono seleccionado previamente.

Al finalizar cualquiera de estas operaciones pulse ENTRAR.

Estado de la memoria

Esta opción le permitirá comprobar el estado y el contenido de la memoria, tanto la de la tarjeta SIM como la del propio teléfono.

En la ventana Estado verá la siguiente información:

* Nombres contenidos en la memoria del teléfono del total posible (250).
* Números de teléfono contenidos en la memoria del teléfono del total posible (500).
* Número de grupos definidos en la memoria del teléfono del total posible (cinco grupos).
* Número de nombres definidos en la tarjeta SIM del total posible (250).

Trabajo con grupos

Una vez que haya creado los grupos de usuarios que necesite, podrá trabajar con ellos eligiendo la opción Agenda del menú principal y, de la lista que aparece, seleccionar el grupo de contactos con el que desee trabajar. Al hacer clic en el botón OPCIONES aparecerá la siguiente lista de posibilidades:

* Ver grupo
* Enviar mensaje a grupo
* Nuevo grupo
* Renombrar grupo
* Borrar grupo
* Nuevo contacto
* Copiar todo desde el teléfono
* Recibir tarjetas
* Cambiar agenda
* Estado de la memoria

La función relacionada con cada una de estas opciones es la siguiente:

Ver grupo

Esta opción le permitirá ver todos los miembros que pertenecen al grupo seleccionado anteriormente. Seleccione un miembro de la lista, pulse sobre el botón OPCIONES y podrá ejecutar las siguientes operaciones: llamar al miembro, eliminarlo, añadir un nuevo miembro en el grupo, y asignar una melodía o una foto al grupo.

Cómo enviar un mensaje a un grupo

Esta opción le permitirá enviar: un mensaje corto (SMS) o un mensaje multimedia (MMS) a los miembros del grupo que haya seleccionado previamente.

* En el primer caso (mensaje corto) aparecerá la pantalla de edición del mensaje SMS en la que podrá escribir el texto del mensaje utilizando las teclas alfanuméricas o pulsar la tecla OPCIONES para que aparezca el menú Opciones de mensajes analizado anteriormente (véase el apartado «Enviar mensajes»). Una vez que haya elaborado el mensaje SMS y haya especificado los contactos a los que desea distribuir dicho mensaje, podrá enviarlo si selecciona la opción Enviar. El mensaje se enviará a los números predeterminados de los contactos especificados.
* En el segundo caso (Mensaje multimedia), esta opción le permitirá enviar mensajes MMS (multimedia) a los miembros del grupo que haya seleccionado previamente. Para ello, de la pantalla Opciones, deberá resaltar el elemento Mensaje multimedia y pulsar la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Nuevo MMS. El manejo de esta pantalla y de las opciones que tiene asociadas se analizó anteriormente (véase el apartado «Enviar mensajes»). Una vez que haya elaborado el mensaje MMS (incluyendo textos, fotos, tonos, etc.) y haya especificado los contactos a los que desea distribuir dicho mensaje, podrá enviarlo de la siguiente manera:

1. En la pantalla Nuevo MMS seleccione el elemento Mensaje.
2. Pulse el botón SELECC. Aparecerá la pantalla de Edición del mensaje.
3. Pulse el botón OPCIONES. De la lista que aparece, seleccione el elemento Enviar mensaje (es la primera opción de la lista).
4. Pulse el botón ENTRAR. El mensaje se enviará.

Nuevo grupo

Esta opción le permitirá añadir un nuevo grupo a su agenda. Para ello, de la pantalla Opciones, deberá resaltar el elemento Nuevo grupo y pulsar la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Nombre de grupo. El manejo de esta pantalla y de las opciones que tiene asociadas se analizó anteriormente (véase el apartado «Nuevo grupo»).

Renombrar grupo

Esta opción le permitirá cambiar el nombre al grupo que haya seleccionado previamente. Para ello, de la pantalla Opciones, deberá resaltar el elemento Renombrar Grupo y pulsar la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Renombrar. Manejando el teclado alfanumérico podrá modificar el nombre del grupo. Para acabar esta operación pulse el la tecla Central de Desplazamiento.

Borrar grupo

Esta opción le permitirá borrar el grupo que haya seleccionado previamente. Para ello, de la pantalla Opciones, deberá resaltar el elemento Borrar grupo y pulsar la tecla ENTRAR. Aparecerá una pantalla de confirmación (¿Borrar?). Si pulsa la tecla SÍ borrará el grupo seleccionado, y toda su información asociada, sin posibilidad de recuperación. Finalmente volverá a mostrarse la lista de contactos de la agenda. Si pulsa la tecla NO, volverá a la pantalla de opciones cancelando el borrado.

Nuevo contacto

Esta opción le permitirá añadir un nuevo contacto a su agenda. Para ello, en la pantalla Opciones, deberá resaltar el elemento Nuevo contacto y pulsar la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Opciones. El manejo de esta pantalla y de las opciones que tiene asociadas se analizó anteriormente (véase el apartado «Nuevo contacto»).

Recibir tarjetas

Esta opción le permitirá recibir tarjetas a través del puerto infrarrojo. Cuando seleccione esta opción se mostrará la pantalla Recibir tarjeta que contiene la opción Mediante infrarrojos. Si pulsa el botón ENTRAR se comenzará a recibir la tarjeta a través del dispositivo infrarrojo. Si la transmisión ha tenido éxito la nueva tarjeta se añadirá a la agenda.

Cambiar Agenda

Idéntica a la opción Cambiar Agenda analizada anteriormente.

Estado de la memoria

Idéntica a la opción Estado de la memoria analizada anteriormente.

Agenda del teléfono

La agenda del teléfono sólo mostrará los contactos almacenados en la memoria del teléfono y los contactos duplicados (aquellos que se encuentran guardados en el teléfono y en la tarjeta SIM).

De forma predeterminada, siempre se mostrará el contenido de la Agenda completa. Si desea activar la agenda del teléfono deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. En la pantalla inicial del teléfono pulse la tecla MENÚ. Se mostrará el menú principal de opciones del teléfono.
2. Resalte la opción Agenda (opción predeterminada) y pulse la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Agenda.
3. Pulse ahora la tecla OPCIONES aparecerá la pantalla Opciones.
4. Resalte el elemento Cambiar Agenda y pulse el botón ENTRAR. Aparecerá la pantalla Cambiar Agenda.
5. Si desea activar la agenda del teléfono, seleccione la última opción de esta pantalla y pulse la tecla ACEPTAR.

Nota: A partir de este momento, trabajará con la Agenda del teléfono hasta que seleccione otro tipo de Agenda, incluso aunque apague su Grundig X5.

Todas las opciones relacionadas con la Agenda del teléfono son idénticas a las mencionadas para la Agenda Completa salvo las siguientes excepciones:

* Nuevo contacto: Todos los contactos que se creen se almacenarán en la memoria del teléfono (serán contactos de sólo teléfono, tal y como se describió al principio de este capítulo). Por lo tanto, una vez que seleccione esta opción, se mostrará directamente la pantalla Nombre donde deberá introducir el nombre del nuevo contacto y no tendrá que elegir dónde desea almacenar esta información (como ocurría en el caso de la Agenda completa).
* Borrar contacto: Si selecciona esta opción el contacto sólo se borrará de la memoria del teléfono, es decir, si el contacto es del tipo duplicado seguirá conservando una copia de este contacto en la tarjeta SIM (se seguirá mostrando cuando utilice las agendas Completa o SIM).
* Copiar contacto a SIM: Si selecciona esta opción, copiará el contacto a la memoria de la tarjeta SIM. Si este contacto ya existe en la tarjeta SIM, se mostrará un mensaje indicándole que el contacto ya está duplicado. Al copiar un contacto sólo se duplicarán el nombre y el teléfono predeterminado.

Agenda SIM

La agenda SIM sólo mostrará los contactos almacenados en la memoria de la tarjeta SIM y los contactos duplicados (aquéllos que se encuentran guardados en el teléfono y en la tarjeta SIM).
De forma predeterminada, siempre se mostrará el contenido de la Agenda completa. Si desea activar la agenda SIM, deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. En la pantalla inicial del teléfono pulse la tecla MENÚ. Se mostrará el menú principal de opciones del teléfono.
2. Resalte la opción Agenda (opción predeterminada) y pulse la tecla ENTRAR. Aparecerá la pantalla Agenda.
3. Pulse ahora la tecla OPCIONES aparecerá la pantalla Opciones.
4. Resalte el elemento Cambiar Agenda y pulse el botón ENTRAR. Aparecerá la pantalla Cambiar Agenda.

5. Si desea activar la agenda SIM seleccione la segunda opción de esta pantalla y pulse la tecla ACEPTAR.

Nota: A partir de este momento trabajará con la Agenda SIM hasta que seleccione otro tipo de Agenda, incluso aunque apague el terminal.

Todas las opciones relacionadas con la Agenda SIM son idénticas a las mencionadas para la Agenda Completa salvo las siguientes excepciones:

* Ver tarjeta: En la agenda SIM esta opción sólo le permitirá ver la siguiente información: número de teléfono asociado con el contacto, grupo al que pertenece el contacto (si es que pertenece a alguno).
* Nuevo contacto: Todos los contactos creados se almacenarán en la memoria de la tarjeta SIM (serán contactos de sólo SIM, tal y como se describió al principio de este capítulo), por lo tanto, una vez que seleccione esta opción se mostrará directamente la pantalla Nombre de la grabación donde deberá introducir el nombre del nuevo contacto y no tendrá que elegir dónde desea guardar esta información (como ocurría en el caso de la Agenda completa).
* Borrar contacto: Si selecciona esta opción, el contacto sólo se borrará de la memoria de la tarjeta SIM, es decir, si el contacto es del tipo duplicado seguirá conservando una copia de este contacto en la memoria del teléfono.
* Copiar contacto a teléfono: Si selecciona esta opción copiará el contacto a la memoria del teléfono. Al copiar un contacto sólo se duplicarán el nombre y el teléfono predeterminado.

4. Mensajes

La opción de menú denominada Mensajes le permitirá acceer a los servicios de: mensajes cortos, mensajes multimedia y configuración de mensajes.
Para acceder al menú mensajes deberá seguir el siguiente procedimiento:

1. Desde la pantalla en reposo de su Grundig X5 pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte la opción Mensajes utilizando las teclas de desplazamiento (es la segunda opción de la primera fila) .
3. Pulse el botón ENTRAR. Se mostrará el menú principal del menú Mensajes.

Las opciones que contiene este menú son las siguientes:

* Mensaje corto: le permitirá entrar en las opciones de SMS.
* Mensaje Multimedia: le permitirá ver las opciones de los mensajes MMS
* Mensajes de difusión: le permitirá ver las opciones de los mensajes de texto que difundirá su operador telefónico.

En los siguientes subapartados analizaremos las opciones asociadas con la creación, definición y configuración de los mensajes de texto y multimedia.

Recepción de mensajes

Mensajes cortos

Cuando su teléfono reciba un nuevo mensaje corto (SMS o EMS) sonará un timbre en su teléfono (si lo desea, podrá desactivar este sonido). Además, se mostrará la siguiente pantalla en la que se indicará también el número de mensajes recibidos:

Podrá ver el texto del nuevo mensaje pulsando la tecla VER o podrá volver a la pantalla anterior seleccionando ATRÁS (leerá el mensaje más tarde).

Al pulsar VER se mostrará la lista de los mensajes recibidos (entrantes). Pulse el botón Opciones y aparecerá una lista de tres opciones:

* Abrir: para ver el contenido del mensaje
* Borrar: para eliminar el mensaje recibido de la lista.

Si elige Abrir se mostrará el mensaje recibido con el número de teléfono del remitente, la fecha y la hora de recepción, y su contenido (véase la siguiente figura):

Mensajes multimedia

En el caso de recibir un mensaje multimedia (MMS) el comportamiento del teléfono dependerá de la opción de recuperación que se encuentre definida. Podrá definir las opciones de recuperación siguiendo los pasos analizados en el apartado «Opciones de los mensajes multimedia (MMS)»

Envío de mensajes nuevos

Como ya sabe, podrá enviar dos tipos de mensajes distintos:

* Mensajes cortos (o SMS), formados únicamente por texto.
* Mensajes multimedia (o MMS) en los que podrá incluir texto, imágenes, música, etc.

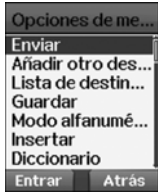
A continuación se analiza la creación de cada uno de estos dos tipos de mensajes.

Mensajes cortos

Para enviar un nuevo mensaje de texto (SMS) deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde el menú Mensajes, seleccione la opción Nuevo mensaje y pulse ENTRAR.
2. En el menú Nuevo mensaje, seleccione la opción Mensaje corto y pulse ENTRAR.
3. Entrará en el editor de mensajes que analizamos en el apartado «Editor de texto». Teclee el mensaje de texto que desee enviar.
4. Al finalizar, pulse el botón OPCIONES. Aparecerá la pantalla Opciones de mensaje.
5. Seleccione uno o varios destinatarios para su mensaje. Para ello, resalte la opción Introducir destinatario, pulse ENTRAR y elija uno o varios destinatarios escribiendo directamente sus números de teléfono (y pulsando OK) o pulsando el botón AGENDA y seleccionando el destinatario de su agenda.

6. Una vez seleccionados los destinatarios, elija la opción Enviar del menú Opciones de mensaje y pulse el botón ENTRAR.



Creación detallada de mensajes cortos: Mensaje nuevo

Proceso de creación detallado de los mensajes de texto

Podrá llegar a las opciones asociadas con la creación de los mensajes cortos (SMS) ejecutando los siguientes pasos:

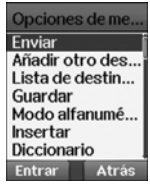
1. Acceda al menú Mensajes.
2. Seleccione Nuevo y resalte la opción Mensaje Corto.
3. Seleccione ENTRAR.
4. Escriba el texto que desea enviar.
5. Pulse el botón OPCIONES.

Se mostrará la pantalla Opciones de mensaje que contendrá las siguientes opciones:

* Introducir destinatario: Esta opción le permitirá indicar el destinatario de su mensaje. Podrá seleccionar el nombre del destinatario utilizando su agenda (pulsando la tecla AGENDA) o escribir un número de teléfono. Podrá enviar el mensaje a varios destinatarios seleccionando posteriormente la opción Añadir otro destinatario.
* Guardar: Almacena el mensaje en la memoria del teléfono sin enviarlo. Este mensaje se depositará en la bandeja de entrada/salida como Mensaje no enviado.

* Modo alfanumérico: le permitirá definir el modo de edición (mayúsculas, minúsculas, mixto o numérico). Recuerde que pulsando brevemente la tecla «*» en el editor de mensajes pasará cíclicamente entre los distintos modos (Ab, AB, ab, 1).
* Insertar: Le permitirá insertar un objeto en su mensaje: imágenes (dibujos simples de carácter estático), animaciones (pequeños dibujos animados), melodías, sonidos (timbres sencillos), símbolos (caracteres extraídos del selector de símbolos, tabla a la que también podrá acceder desde el editor de mensajes simplemente pulsando la tecla «#») o plantillas (frases de texto predefinidas). Si introduce alguno de los cuatro primeros elementos en su mensaje aparecerán una serie de iconos en el mismo (una nota musical simple, doble, un recuadro, etc.)
* Diccionario: le permitirá habilitar (opción Activar) o deshabilitar (opción Desactivar) el diccionario ortográfico.
* Opciones de envío: Esta opción le permitirá definir la validez del mensaje (1 hora, 6 horas hasta una semana) y habilitar o deshabilitar la generación de un informe de entrega. Una vez transcurrida la validez del mensaje, si éste no llega a su destinatario entonces se eliminará. El informe de entrega es un acuse de recibo o una confirmación del mensaje.

Una vez que haya definido el contenido del mensaje y, al menos, un destinatario aparecerá una lista de opciones relacionadas con su mensaje (véase la figura siguiente):



* Enviar: le permitirá enviar su mensaje a los destinatarios especificados. Aparecerá la pantalla mostrada a continuación que le indicará el número de mensajes que se enviarán. Pulse el botón ACEPTAR para enviar el mensaje.

* Añadir otro destinatario: le permitirá introducir un nuevo destinatario de su mensaje.
* Lista de destinatarios: le permitirá ver una lista de los destinatarios que ya haya definido para su mensaje. Si desea agregar un nuevo destinatario o borrar uno ya existente pulse el botón OPCIONES para ello.
* Las restantes opciones (Guardar, Modo alfanumérico, Insertar, Diccionario, Opciones de envío) ya fueron descritas en la lista anterior.

Mensajes multimedia

Para enviar un mensaje multimedia (MMS) deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde el menú Mensajes, seleccione la opción Nuevo.
2. Seleccione la opción Mensaje multimedia y pulse ENTRAR.
3. Rellene los siguientes campos (véase la siguiente figura):

a. Para: Define el teléfono del destinatario principal. Siempre deberá definirlo. La longitud máxima por destinatario es de 1024 caracteres y la longitud máxima del número de teléfono es de 20 caracteres. Podrá elegir el destinatario de su agenda pulsando la opción Agenda.

b. Cc: Direcciones «Con Copia». Los destinatarios indicados en este campo recibirán una copia del mensaje multimedia. El procedimiento de selección de estos usuarios es idéntico al caso anterior. Es un campo Opcional.

Para cada una de estos destinatarios podrá incluir varios números de teléfono o varias direcciones de correo electrónico, utilizando la pantalla del editor o la agenda.

c. Asunto: Podrá incluir el asunto del mensaje. Seleccione esta opción y pulse el botón SELECC. Entrará en la pantalla del Editor de texto cuyo funcionamiento ya ha sido analizado (véase el apartado «Editores»). Podrá incluir un asunto de hasta cien caracteres.

d. Mensaje: Podrá incluir el contenido del mensaje. Para esta opción se aplica todo lo dicho en el apartado «Enviar mensaje», subapartado «Mensajes multimedia».

Una vez definido el mensaje podrá enviarlo pulsando el botón OPCIONES, de la lista que aparece seleccionar Enviar mensaje y pulsar el botón ENTRAR. Aparecerá una nueva pantalla indicándole el tamaño del mensaje. Pulse ACEPTAR para enviarlo. Si antes de enviar el mensaje desee almacenarlo como borrador seleccione la opción Guardar en el menú Opciones y pulse ENTRAR.

Bandeja de entrada

La bandeja de entrada es donde se reciben y almacenan todos los mensajes entrantes ya sean: de texto (SMS), multimedia (MMS) o de difusión. La bandeja de entrada incluye una lista de los mensajes recibidos.

Cuando reciba un mensaje, su teléfono sonará con el tono o timbre seleccionado para avisarle del mensaje entrante y se mostrará una pantalla similar a la mostrada en la siguiente figura.

Pulse la tecla VER para leer el mensaje en el momento, o bien pulse ATRÁS para leerlo más tarde. Si pulsa la tecla ATRÁS, aparecerá un icono en forma de sobre en la línea superior de la pantalla principal para indicar que hay uno o varios mensajes no leídos .

Cómo leer un mensaje no leído y almacenado

Para leer un nuevo mensaje que haya almacenado deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde el menú Mensajes, seleccione la opción Bandeja de entrada y pulse OPCIONES.
2. En el menú Bandeja de entrada podrá optar por:
   a. Leer un mensaje corto (SMS): seleccione la opción Mensaje corto. Aparecerá una lista con los mensajes de texto recibidos y almacenados (véase la siguiente figura).

Cada uno de estos mensajes mostrará un icono y el número de teléfono del emisor del mensaje. Existen dos tipos de iconos:

* Este icono indica que el mensaje contenido en la bandeja de entrada todavía no se ha leído.
* Este icono indica que el mensaje contenido en la bandeja de entrada ya se ha leído.

Seleccione ahora el mensaje de texto que desee leer, pulse el botón OPCIONES, seleccione la opción Abrir (si desea eliminar el mensaje deberá elegir la opción Borrar) y pulse el botón ENTRAR. Verá una pantalla similar a la mostrada en la siguiente figura conteniendo la siguiente información: el texto del mensaje, el número del teléfono del emisor y la hora fecha en que fue enviado el mensaje.

Desde esta pantalla, podrá pulsar el botón OPCIONES para:

* Responder: Aparecerá el editor de texto donde podrá escribir el mensaje que desea enviar como contestación a su interlocutor. Escriba el mensaje deseado. Si desea conocer cómo puede crear y enviar un mensaje SMS consulte el apartado «Nuevo mensaje».
* Reenviar: Podrá reenviar el mensaje que ha recibido a otros destinatarios. Deberá elegir los contactos de este mensaje bien introduciendo directamente sus números de teléfono o seleccionando sus nombres de su agenda pulsando el botón AGENDA. Una vez ejecutado este paso pulse el botón OK.
* Llamar: Podrá llamar al número del emisor del mensaje que ha recibido. Pulse el botón OPCIONES y desde el menú que aparece podrá: Guardar en su agenda, llamarle, enviar su número utilizando un mensaje MMS o SMS, y enviarle un mensaje SMS o un mensaje MMS.

* Borrar: Esta opción le permitirá borrar el mensaje SMS que está leyendo o eliminar todos los mensajes.
* Guardar número: Esta opción le permitirá almacenar el número de teléfono del emisor del mensaje en la memoria de su teléfono o de su tarjeta SIM (deberá especificar el nombre del dueño del teléfono, el tipo de teléfono – casa, trabajo, móvil o fax-, etc.
* Extraer datos: Esta opción le permitirá utilizar los números de teléfono, direcciones de correo electrónico o direcciones URL que se encuentren almacenadas en el mensaje SMS que haya recibido (véase la figura siguiente).

Si selecciona un número de teléfono podrá pulsar el botón OPCIONES para: Guardar en su agenda, llamarle, enviar su número utilizando un mensaje MMS o SMS, y enviarle un mensaje SMS o un mensaje MMS. Si selecciona una dirección de correo electrónico, podrá pulsar el botón OPCIONES para: enviar un mensaje MMS a dicha dirección de correo, o para enviar esa dirección de correo utilizando un mensaje MMS o SMS. Si selecciona una dirección URL podrá pulsar el botón OPCIONES para: reenviar dicha URL utilizando un mensaje MMS o SMS, almacenar esa URL en su libro de direcciones favoritas WAP o acceder a dicha dirección URL abriendo la página WAP asociada.

b.Leer un mensaje multimedia (MMS): seleccione la opción Mensaje multimedia. Aparecerá una lista con los mensajes multimedia recibidos y almacenados. Seleccione el mensaje deseado y pulse el botón DETALLES.

Al pulsar Opciones le saldrán todas las opciones disponibles:

* Guardar objeto: Para guardar las melodías e imágenes incluidas.
* Diapositiva previa: Muestra la diapositiva anterior.
* Siguiente diapositiva: Muestra la diapositiva siguiente.
* Responder: Para contestar al mensaje recibido.
* Responder a todos: Para responder a todos los remitentes.
* Información MMS: Muestra información adicional sobre el mensaje MMS recibido.
* Borrar: Borra el MMS seleccionado.
* Borra todo: Borra todos los MMS.
* Llamar al remitente: Llamar al que envío el MMS.
* Extraer número: Esta opción le permitirá trabajar con los números incluidos en el texto del MMS.

Enviados

Mensajes enviados es donde se almacenan todos los mensajes salientes que haya enviado. La bandeja de salida puede almacenar dos tipos de mensajes salientes: mensajes cortos de texto (SMS) y mensajes multimedia (MMS). Llegará a la bandeja de salida con los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla principal de su teléfono pulse el botón MENÚ.
2. Seleccione el icono Mensajes y pulse ENTRAR.
3. Elija la opción Mensaje corto y pulse ENTRAR.
4. De la lista que aparece, seleccione Enviados y pulse ENTRAR. Verá la siguiente pantalla:

Las opciones contenidas aquí, le permitirán:

a. Enviados: Ver los mensajes de texto (opción Mensaje corto) o multimedia (opción Mensaje multimedia) que haya enviado y almacenado. Para ello, marque el tipo de mensajes que desee ver y pulse ENTRAR. Seleccione el mensaje que haya enviado (ya sea de texto o multimedia) y pulse OPCIONES. Podrá abrir el contenido del mensaje (opción Detalles), o eliminarlo (opción Borrar). Si abre el mensaje, verá una pantalla con el contenido de dicho mensaje. Las opciones relacionadas con visualización de los mensajes de texto son:
   i. Reenviar: para volver a enviar el mensaje de texto.
   ii. Llamar: para llamar al destinatario del mensaje de texto
   iii. Borrar: para eliminar el mensaje de texto
   iv. Guardar número: para almacenar el número de teléfono del destinatario en la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM.

Las opciones relacionadas con visualización de los mensajes multimedia son:

I. Editar: Para modificar cualquier información asociada con los campos: Para, CC, Asunto o Mensaje.
II. Información MMS: Para mostrar una ficha resumen de la información asociada al mensaje multimedia.
III. Borrar: Para eliminar el mensaje multimedia.
IV. Borrar todo: Para eliminar todos los mensajes multimedia almacenados en la bandeja de salida.

b. Borradores MMS: Ver los borradores de los mensajes multimedia que haya almacenado (con la opción Guardar) y no haya enviado (véase el apartado «Mensajes multimedia»). Una vez que acceda a la pantalla Borradores MMS verá una lista de los mensajes MMS almacenados como tales. Elija en la lista el borrador que desee modificar y pulse DETALLES. Podrá acceder a las opciones asociadas al borrador elegido simplemente pulsando OPCIONES. Estas opciones (Editar, Enviar mensaje, Información MMS, Borrar y Borrar todo) son idénticas a las analizadas previamente para la opción Mensajes enviados.

No Enviados

Es donde se almacenan todos los mensajes que no haya enviado y ha almacenado.

1. Desde la pantalla principal de su teléfono pulse el botón MENÚ.
2. Seleccione el icono Mensajes y pulse ENTRAR.
3. Elija la opción No enviados y pulse ENTRAR.

De los mensajes SMS o MMS almacenados que no haya enviado y guardado, escoja el mensaje que desee y pulse Opciones.

Podrá abrir o borrar el mensaje.

Si elije la opción Abrir y pulsa ENTRAR, le saldrá la información del mensaje guardado.

Pulse Opciones. Le saldrán las opciones que podrá realizar con el mensaje guardado, Enviar, Llamar, Borrar o guardar número.

* Enviar: Dispondrá de las diferentes opciones explicadas en el apartado Opciones de los mensajes.
* Llamar: Si pulsa Entrar, le aparecerá la pantalla Extraer. Desde esta pantalla, si pulsa Opciones podrá:

Guardar número, Llamar al número, Enviar número por SMS, Enviar número por MMS, Enviar SMS al número elegido, Enviar MMS al número.

* Borrar: Podrá borrar el mensaje o podrá borrar todos los mensajes guardados.
* Guardar número: Podrá guardar el número en la agenda de la memoria del teléfono o en la agenda de la tarjeta SIM.

Opciones de los mensajes

Llegará a la pantalla de opciones de mensajes con los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla principal de su teléfono pulse el botón MENÚ.
2. Seleccione el icono Mensajes y pulse ENTRAR.
3. De la lista que aparece, seleccione Opciones y pulse el botón ENTRAR. Verá las tres opciones siguientes.

* Opciones SMS
* Opciones MMS
* Mensajes de Difusión

Opciones de los mensajes cortos (SMS)

Podrá definir una serie de opciones para sus mensajes cortos. Las opciones contenidas en esta pantalla se muestran en la siguiente figura:

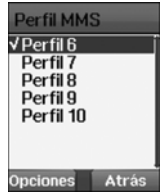
* Número de centro de mensajes: Le permitirá definir el número de teléfono del centro de mensajes. Este número de teléfono será el que se marcará para enviar o recibir los mensajes. El proveedor de este servicio podrá asignar de manera predefinida este número.
* Responder vía mismo centro: le permitirá habilitar o deshabilitar el centro de recepción/envío de mensajes.
* Editar plantilla: le permitirá modificar el contenido de los mensajes que se encuentren predefinidos. El número máximo de mensajes predefinidos es de cinco. De forma predeterminada los mensajes predefinidos tienen una longitud máxima de 70 caracteres y son:

- Urgente
- Por favor, llama
- Recuerda
- ¿Dónde estás?

Opciones de los mensajes multimedia (MMS)

Podrá definir una serie de opciones para sus mensajes multimedia. Las opciones contenidas en esta pantalla se muestran en la siguiente figura:

* Periodo de validez: Esta opción le permitirá definir un período de validez máximo para la entrega del mensaje. Una vez transcurrido este período, y si no se ha podido entregar, el mensaje se borrará automáticamente. Los periodos de validez definidos son: 1 hora, 12 horas, 24 horas, 72 horas, 1 semana y máximo. El valor máximo es definido por el proveedor de servicios y es la opción predefinida. El período mínimo de validez es de una hora.
* Leer informe: Si activa esta opción (Habilitado) el emisor del mensaje podrá recibir información sobre si el destinatario del mensaje MMS lo ha leído o, por el contrario, todavía se encuentra en el centro de servicios MMS. Si activa esta opción, el destinatario enviará al emisor un informe indicándole la fecha y la hora en que ha leído el mensaje multimedia. El valor predefinido para esta opción es Deshabilitado.
* Enviar informe: Si activa esta opción el emisor del mensaje recibirá información de la entrega del mensaje por parte del Centro de servicios MMS. De esta forma, el emisor del mensaje podrá saber si el mensaje MMS ha sido recibido por el destinatario o todavía se encuentra en el Centro de servicios MMS. Este informe incluirá el teléfono del destinatario, el asunto del mensaje, el estado del mismo (entregado o en el Centro de servicios MMS) y la fecha y hora de entrega. Si habilita esta opción (Habilitado) se enviará el informe.
* Servidor: desde esta opción podrá definir las opciones asociadas con el servidor de los mensajes multimedia, es decir el ordenador encargado de enviarle los mensajes MMS que vaya a recibir y de mandar los mensajes que usted envíe:
    - Opciones avanzadas: Esta opción podrá habilitar o deshabilitar los mensajes que le envien de características publicitarias.
    - Perfil MMS: Esta opción le permitirá seleccionar y activar un perfil MMS de la lista de perfiles (véase la siguiente figura).



Seleccione el perfil deseado, pulse el botón OPCIONES y actívelo seleccionando la opción Activar y pulsando ENTRAR. También podrá ver los detalles de dicho perfil seleccionando la opción Detalles y modificar el perfil utilizando la opción Modificar. Las opciones de este menú son:

* Renombrar: cambia el nombre del perfil.
* Opciones GSM: le permitirá especificar la configuración de la conexión GSM: número de teléfono al que tiene que llamar, tipo de portadora (analógica o digital), y definir el tiempo de inactividad antes de desconectarse de este servicio.
* Opciones GPRS: le permitirá modificar la dirección de la red de puntos de acceso o APN.
* Preferencias GSM/GPRS: Le permitirá definir el tipo de conexión a utilizar (Preferible GPRS. Sólo GPRS o Sólo GSM).
* Nombre de usuario: Le permitirá especificar el nombre de usuario que se utilizará por defecto.
* Contraseña: Le permitirá especificar la contraseña que se utilizar por defecto.
* Gateway: Le permitirá especificar la dirección IP del gateway (pasarela).
* Tipo de conexión: Le permitirá indicar el tipo de conexión (orientado a conexión, orientado a conexión segura, sin conexión o sin conexión segura).

* Página de inicio: Le permitirá especificar la dirección URL de la página de inicio.
* Dirección DNS: Le permitirá especificar la dirección IP del servidor DNS (Servidor de Nombres de Dominio).

Nota: Consulte con su proveedor de servicio los parámetros por defecto.

- Dirección servidor MMS: Podrá utilizar esta opción para especificar un punto de acceso al servicio MMS. Después de seleccionar la opción Dirección servidor MMS y pulsar la tecla ENTRAR se mostrará una pantalla del editor desde la que podrá entrar o modificar una dirección del servidor. Para validar esta dirección deberá pulsar la tecla OK o ACEPTAR. La longitud máxima para esta dirección es de 250 caracteres.
- Opciones avanzadas
- Opciones de recepción: Estas opciones le permitirán definir si desea recibir de forma automática o no los mensajes MMS que le envíen:

- Automático: Siempre que llegue un mensaje MMS, con independencia de donde se encuentre el receptor, el mensaje se descarga automáticamente.
- Confirmar en extranjero: Si el receptor del mensaje se encuentra en el extranjero se pedirá la confirmación de si desea descargar el MMS antes de hacerlo.
- Siempre confirmado: Siempre se pide la confirmación antes de descargar el mensaje MMS.
- Retardada: El MMS no se descarga, pero se almacena una notificación desde la cual se podrá descargar el MMS.

Mensajes de difusión

Los mensajes de difusión son mensajes de texto que difunde el operador de telefonía móvil a todos los usuarios de este servicio. Son mensajes de interés general (anuncios, ofertas, etc.) que aparecerán en la pantalla principal del móvil. Estos mensajes llegarán a todos los teléfonos que se encuentren en un área geográfica definida y tengan configurado el canal correspondiente.

Las opciones contenidas dentro de Mensajes/Opciones/Mensajes de Difusión, son las siguientes:

* Recepción: Desde esta opción de menú podrá habilitar o deshabilitar la recepción de mensajes de difusión (la opción predeterminada es Deshabilitado).
* Canales: Esta opción le permitirá definir los canales de recepción de este tipo de mensajes. Si desea activar un nuevo canal que ya se encuentre en la lista: resáltelo, pulse el botón OPCIONES y seleccione Habilitado. Si desea agregar un nuevo canal a la lista: resalte cualquier canal, pulse el botón OPCIONES, seleccione Añadir, escriba el número del nuevo canal en el editor numérico (podrá escribir un máximo de tres dígitos, este campo es obligatorio ya que no podrá definir un nuevo canal sin asignarle un número), pulse OK, escriba el nombre que desee asignar al canal (un máximo de 20 caracteres) y pulse OK. La opción Editar de este submenú le permitirá modificar el número y el nombre asignados al canal seleccionado de la lista. El número máximo de canales de difusión que podrá definir es de 10.
* Modo: Desde este submenú podrá elegir uno de los siguientes cinco modos de visualización para los mensajes de difusión que se reciban (estos modos los puede definir para todos los mensajes de difusión recibidos o para cada uno de los canales utilizados) (véase la siguiente figura):

- Manual: Si activa esta opción, cuando se reciba un nuevo mensaje de difusión, éste no se mostrará en la pantalla principal del terminal. Tendrá que ir a la lista de mensajes de difusión para ver el contenido de este nuevo mensaje.
- Automático: Si esta opción se encuentra activada, cuando se reciba un nuevo mensaje de difusión, aparecerá una pantalla de notificación indicando que se ha recibido un nuevo mensaje de difusión.
- Automático con sonido: Esta opción es idéntica a la anterior con la salvedad de que, además, se emitirá un tono cuando se reciba un nuevo mensaje de difusión.
- Por canal: Cuando active esta opción, sólo recibirá los mensajes de difusión que entren por los canales que se encuentren habilitados.
- Por canal con sonido: Cuando esta opción sea la elegida, el manejo de los mensajes de difusión, será idéntico a la opción anterior con la salvedad de que, además, se emitirá un tono cada vez que se reciba un nuevo mensaje de difusión por uno de los canales activados.

Para activar cualquiera de las opciones anteriores bastará con que la seleccione y pulse el botón ACEPTAR.

* Mensajes recientes: En esta pantalla podrá ver los mensajes de difusión que haya recibido de forma reciente y que no haya eliminado ni almacenado. Si no existe ningún mensaje se mostrará una pantalla con la frase: ¡Lista vacía! Si existe algún mensaje se mostrará el texto asociado al mismo. Si desea mostrar el resto del mensaje, deberá pulsar la opción DETALLES. Podrá almacenar el mensaje una vez mostrado pulsando el botón SÍ cuando se le pregunte si desea guardar el mensaje. Si desea borrarlo deberá pulsar NO.
* Mensajes almacenados: En esta pantalla verá una lista de los mensajes de difusión que haya almacenado previamente (véase la opción anterior). Si no ha almacenado ningún mensaje de difusión, se mostrará una pantalla con la frase: ¡Lista vacía!. Si hubiera almacenado algún mensaje de difusión podrá pulsar el botón OPCIONES para eliminar el mensaje que se encuentre abierto o para eliminar todos los mensajes de difusión que se encuentren almacenados.

5. Llamadas

Desde el menú Llamadas podrá acceder al registro de llamadas, al buzón de voz de su operador telefónico y la configuración de las opciones de llamada.
Para acceder al menú Llamadas deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento. El icono asociado tiene el siguiente aspecto
3. Pulse el botón ENTRAR. Se mostrará el menú principal del menú Llamadas.

Las opciones que contiene este menú son las siguientes:

* Lista de llamadas: le permitirá visualizar tres tipos de llamadas: perdidas, recibidas y enviadas.
* Buzón de voz: le permitirá marcar, activar o configurar su saludo en el buzón de voz.
* Opciones: Desde este menú podrá configurar las opciones de sus llamadas.

Analizaremos estas cuatro opciones en los siguientes apartados.

Manejo de la lista de llamadas

Existen tres tipos de listas de llamadas almacenadas en la memoria del teléfono:

* Llamadas perdidas: Aquéllas que haya recibido y que no haya contestado. Cuando suceda esto, su pantalla tendrá el siguiente aspecto:

* Llamadas recibidas: las recibidas y contestadas (para contestar una llamada cuando la esté recibiendo, bastará con que pulse el botón RESPONDER que se muestra en la siguiente pantalla.

* Llamadas enviadas: las que haya realizado.

Estas tres listas se comportan de una manera similar. Para ver el contenido de cualquiera de ellas, deberá ejecutar los siguientes pasos:

* Desde la pantalla Llamadas (vea el punto anterior para saber cómo llegar hasta aquí) seleccione la opción Lista de llamadas. Pulse el botón ENTRAR.
* Llegará a la pantalla Lista de llamadas donde se mostrarán los tres tipos de llamadas mencionadas anteriormente.
* Resalte la lista de llamadas (Perdidas, Recibidas o Enviadas) con la que desee trabajar. Pulse ENTRAR. Se mostrará la lista correspondiente al tipo de llamadas seleccionado.

Nota: Si desde la pantalla en reposo (inactiva) del teléfono pulsa la tecla ENVIAR (tecla verde) accederá directamente a la lista de llamadas enviadas.

Las llamadas contenidas en la lista se identifican por su número de teléfono. Si este número coincide con alguna entrada de la agenda, en la lista se mostrará el nombre del contacto en lugar de su número telefónico. Las llamadas se encuentran ordenadas en la lista por su fecha y hora de realización o recepción (la primera de la lista será la más reciente).
Cada nueva entrada se añadirá al principio de la lista y, si la lista está llena, se eliminará la última llamada de la lista. Si se produce o recibe una nueva llamada que ya tiene otra entrada anterior en la lista, no se añadirá una nueva entrada sino que se la colocará en primer lugar.

Lista de llamadas Perdidas

Si desde la pantalla Lista de llamadas selecciona la opción Perdidas y pulsa el botón ENTRAR verá la lista de las últimas llamadas que haya recibido y que no haya podido contestar. Seleccione la llamada perdida con la que desee trabajar y pulse el botón OPCIONES. Verá un menú que contiene las siguientes opciones:

* Llamar: Le permitirá llamar al número seleccionado anteriormente.
* Enviar mensaje: Le permitirá enviar un mensaje al número que haya seleccionado. El mensaje podrá ser corto o multimedia. La operativa es la misma que analizamos en el apartado «Envío de mensajes nuevos».
* Detalles: Le mostrará una pantalla con información sobre la llamada seleccionada (véase la siguiente figura):

- El nombre del contacto asociado con el número de teléfono elegido, si es que existe una entrada en la agenda para este número.
- El número de teléfono seleccionado.
- La duración de la llamada.
- La fecha y la hora en que efectuó la llamada.

Si pulsa el botón LLAMAR volverá a llamar al número mostrado. Pulse ATRÁS si desea volver al menú Opciones.

* Guardar: Esta opción le permitirá crear fácilmente una nueva entrada en su agenda. Deberá seleccionar dónde desea almacenar esta información (en la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM), e introducir el nombre del contacto, el tipo del teléfono, etc. tal y como se comentó en el apartado que explicaba el funcionamiento de la Agenda.
* Borrar: Esta opción eliminará la llamada selecciona de la lista de llamadas. Deberá confirmar esta operación (véase la figura siguiente). Pulse Sí para confirmar el borrado de la llamada.
* Borrar todas: Esta opción le permitirá borrar todas las llamadas (perdidas, enviadas y recibidas).

Lista de llamadas Recibidas

Si desde la pantalla Lista de llamadas selecciona la opción Recibidas y pulsa el botón ENTRAR verá la lista de las últimas llamadas que haya recibido y que haya contestado. Seleccione la llamada recibida con la que desee trabajar y pulse el botón OPCIONES. Verá un menú que contiene las mismas opciones que en el caso anterior (llamadas Perdidas).

Lista de llamadas Enviadas

Si desde la pantalla Lista de llamadas selecciona la opción Enviadas y pulsa el botón ENTRAR, verá la lista de las últimas llamadas que haya realizado. Seleccione el número de teléfono con el que desee trabajar y pulse el botón

OPCIONES. Aparecerá un menú que contiene las mismas opciones que en los casos anteriores (llamadas perdidas o enviadas):

Buzón de voz

El Buzón de voz es el contestador automático de su operador telefónico. Recoge y guarda todos los mensajes que deseen dejarle las personas que le llaman cuando no pueda atender la llamada, esté fuera de cobertura o su móvil esté apagado.
Llegará al buzón de voz ejecutando los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo de su Grundig X5 pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla Llamadas seleccione la opción Buzón de voz y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla Buzón de voz donde podrá ver las opciones asociadas con esta función. Podrá llamar o añadir el número de su buzón de voz, dependiendo de su operador telefónico.

a. Llamar: si selecciona esta opción llamará a su buzón de voz, donde podrá escuchar los mensajes que haya recibido.
b. Número Buzón de Voz: para cambiar el saludo de su Buzón de Voz por otro más original, puede seleccionar esta opción o llamar directamente al número que le indicará su proveedor de servicio, donde escuchará los saludos que su operador telefónico pone a su disposición, con imitaciones de famosos, deportistas, personajes de televisión...

Sea cual sea la opción seleccionada (Llamar o Saludos Buzón de Voz), recibirá instrucciones cuando contacte con el número telefónico asociado. Si alguno de estos teléfonos no se encuentra operativo, se mostrará un mensaje de error en la pantalla de su móvil. Al iniciar la llamada al buzón de voz, verá la siguiente pantalla:

Opciones de las listas de llamadas

Las funciones Lista de llamadas, buzón de voz comparten las mismas opciones. Estas opciones son las mostradas en la siguiente figura.

Podrá llegar a este menú de opciones ejecutando las siguientes operaciones:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono **Llamadas** (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla **Llamadas** seleccione **Opciones** y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla **Opciones**.

En los siguientes subapartados analizaremos estas opciones.

Configuración de las opciones de llamada

Desde el menú **Opciones** (vea el procedimiento anterior para saber cómo llegar hasta aquí), seleccione **Opciones de llamada** y pulse ENTRAR. Verá la pantalla mostrada a continuación:

Estas opciones le permitirán ver y configurar algunas opciones especiales relacionadas con las llamadas:

* Cualquier tecla responde: Si activa esta opción, podrá responder a cualquier llamada entrante pulsando cualquiera de las teclas del teclado. Las opciones asociadas son Activado y Desactivado (pulse el botón ACEPTAR para acceder a estas dos opciones).
* Abrir para contestar: Si la opción elegida es Activado, bastará con que abra (despliegue) su *Grundig X5* para contestar automáticamente a la llamada recibida. De forma predeterminada, la opción elegida es Desactivado.
* Auto rellamada: Si activa esta opción, su *Grundig X5* volverá a llamar automáticamente a cualquier destinatario con el que no haya podido establecer comunicación por estar ocupado o no responder. El terminal volverá a marcar automáticamente el número de teléfono al que llamó pasados 5 segundos. Si no desea realizar la rellamada pulse «Atrás». Si desea realizar la rellamada inmediatamente pulse «Aceptar». Si nuevamente no establece comunicación, la rellamada se iniciará pasados 60 segundos. Las opciones asociadas son Activado y Desactivado (pulse el botón ENTRAR para acceder a estas dos opciones). De forma predeterminada, la opción de auto rellamada se encuentra desactivada.
* Respuesta automática: Si activa esta opción su teléfono responderá automáticamente a cualquier llamada entrante. Dispondrá de cuatro posibilidades (que podrá ver si pulsa el botón ENTRAR): Desactivado (esta función se encuentra desactivada), 3 Segundos, 5 Segundos y 10 Segundos (que indicará el tiempo que deberá transcurrir antes de que su terminal responda automáticamente a la llamada).
* Marcación rápida: Podrá definir los números de marcación rápida utilizando este menú. Una vez que defina los números de marcación rápida podrá llamar a dicho número, pulsando de forma prolongada la tecla numérica indicada cuando el teléfono se encuentre en la pantalla en reposo (pantalla principal). Veamos como se definen los números de marcación rápida:

Definición de un número de marcación rápida

En su *Grundig X5* podrá asociar un número de teléfono a cada una de las teclas de marcación rápida disponibles: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Por ejemplo, si desea asociar a la tecla 7 un número de marcación rápida, deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR.
3. Desde la pantalla Llamadas seleccione Opciones y pulse ENTRAR. Llegará a la pantalla Opciones.
4. Resalte Opciones de llamada y pulse el botón ENTRAR.
5. Resalte la opción Marcación rápida y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla Marcación rápida.
6. Resalte la opción 7 y pulse AJUSTAR. Aparecerá el listado de teléfonos almacenado en su agenda.
7. Seleccione el contacto que desee asociar con el número 7 y pulse ENTRAR.
8. Si ahora desea eliminar esta asociación o modificarla, pulse el botón OPCIONES y seleccione, respectivamente, Asignar o Borrar.

Si ahora desea probar que este número de marcación rápida funciona, mantenga pulsada la tecla 7 hasta que se efectúe la llamada.

Servicios de llamadas

Los servicios de llamada comprenden las funciones de desvío, restricción e identificación de llamadas así como la configuración de las llamadas en espera. Podrá acceder a estos servicios ejecutando los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla Llamadas, seleccione Opciones y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla Opciones.
4. Resalte Servicios de llamada y pulse el botón ENTRAR. Verá la siguiente pantalla.

Las opciones contenidas en este menú tienen las siguientes funciones asociadas:

Desvío de llamadas

Esta función le permitirá desviar sus llamadas entrantes a un número de teléfono distinto. Para acceder a esta función deberá seleccionar esta opción y pulsar el botón ENTRAR. Contiene las siguientes subopciones:

- Voz: Le permitirá configurar el desvío de llamadas para llamadas entrantes de voz.
- Datos: Le permitirá configurar el desvío de llamadas para llamadas entrantes de datos.
- Fax: Le permitirá configurar el desvío de llamadas para llamadas entrantes de fax.
- Todo: Le permitirá configurar el desvío de llamadas para todo tipo de llamadas entrantes.

Para cada uno de estos tipos de llamadas entrantes, podrá configurar cuándo desea que se produzca el desvío de las llamadas, para ello, seleccione un tipo de llamada -voz, datos, fax o todo- y pulse ENTRAR:

- Todas las llamadas. Desviará todas las llamadas del tipo elegido.
- Ocupado: Desviará todas las llamadas entrantes del tipo elegido cuando esté contestando a otra llamada.
- No responde: Desviará todas las llamadas entrantes del tipo elegido cuando el usuario no responda. El operador de red determinará el número de timbrazos necesarios para activar este modo.
- No localizable: Desviará todas las llamadas entrantes del tipo elegido cuando el teléfono no reciba señal del operador.
- Desactivar todo: Esta opción solo aparece cuando se ha seleccionado previamente el desvio de *todas las llamadas.* Cancela cualquiera de las opciones entrantes.

Una vez que haya configurado el tipo de llamada a desviar y el motivo del desvío, deberá activar el desvío. Para ello:

1. Del menú Voz, seleccione alguna de las opciones existentes (Todas las llamadas, Ocupado, No responde, No localizable, etc.) y pulse ENTRAR.
2. Del menú que aparece, seleccione Activar para activar el desvío de llamadas, Desactivar para deshabilitar el desvío o Estado para analizar el estado en que se encuentra el desvío de llamadas. Posteriormente, pulse la tecla ENTRAR.
3. Si ha seleccionado la opción Activar y pulsa ENTRAR, verá las siguientes opciones:
   a. Al buzón de voz: Si selecciona esta opción desviará la llamada al número de buzón de voz que haya definido en su teléfono.

b. A un número de la agenda: Esta opción desviará la llamada a un número predefinido contenido en la agenda de su teléfono. Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, se mostrará el contenido de su agenda.

c. A otro número: Esta opción desviará la llamada al número de teléfono que especifique (aparecerá el editor numérico donde podrá introducir el número deseado, con un máximo de 21 dígitos).

Restricción de llamadas

Este servicio le permitirá impedir la realización o recepción de determinadas llamadas en base a las condiciones que defina. Para llegar a esta función, desde el menú Servicios de llamadas (consulte el comienzo de este apartado si no sabe cómo llegar a esta pantalla) deberá seleccionar la opción Restricción de llamadas y pulsar la tecla ENTRAR. Verá las opciones mostradas en la siguiente figura.

* Todas las enviadas: Activa la prohibición de realizar llamadas a cualquier número de teléfono. La restricción se controlará mediante una contraseña. Las llamadas entrantes se seguirán aceptando.
* Enviadas al extranjero: Define la prohibición de realizar llamadas a números de teléfono internacionales. La restricción se controlará mediante una contraseña.
* Internacionales salvo país origen: Define la prohibición de realizar llamadas a números telefónicos internacionales salvo a aquellos números de teléfono internacionales que pertenezcan al mismo operador telefónico. La restricción se controlará mediante una contraseña.

* Todas las recibidas: Define la prohibición de aceptar llamadas entrantes. Esta restricción se controlará mediante una contraseña.
* Entrantes en extranjero: Define la prohibición de aceptar llamadas entrantes cuando se está en el extranjero. Esta restricción se controlará mediante una contraseña.
* Desactivar todos: Cancela todas las opciones anteriores que se encuentren activadas.
* Cambiar contraseña: Le permitirá modificar la contraseña que controla la restricción de llamadas. Necesitará conocer esta contraseña para activar, desactivar o consultar el estado de todas las opciones de restricción.

Activación de una restricción de llamada

Para activar cualquier tipo de restricción de llamada (Todas las enviadas, Enviadas al extranjero, Internacionales salvo país de origen, etc.) deberá ejecutar siempre los mismos pasos:

1. Del menú Servicios de llamadas, seleccione la opción Restricción de llamadas y pulse ENTRAR.
2. Seleccione el tipo de llamadas que desee restringir. Por ejemplo, seleccione Todas las enviadas y pulse ENTRAR.
3. Seleccione Activar si desea activar esta restricción y pulse ENTRAR.
4. En el editor numérico deberá introducir la contraseña de restricción y pulsar la Tecla central o ACEPTAR. Si la contraseña introducida es errónea, recibirá un mensaje de error.
5. Si la contraseña es correcta recibirá un mensaje de confirmación.

Desactivación de una restricción de llamada

Si desea desactivar un tipo determinado de restricción de llamada, deberá proceder como antes pero, en el menú correspondiente al paso 3, deberá seleccionar la opción Desactivar y pulsar ENTRAR. También deberá introducir la contraseña numérica para eliminar esta restricción.

Visualización del estado de una restricción de llamada

Si, finalmente, desea ver el estado en el que se encuentra una determinada restricción, deberá proceder como antes pero, en el menú correspondiente al paso 3, deberá seleccionar la opción Estado y pulsar ENTRAR.

Desactivación simultánea de todas las restricciones

Si desea desactivar simultáneamente todas las restricciones que haya podido definir, desde el menú Restricción de llamadas, deberá seleccionar la opción Desactivar todas y pulsar ENTRAR. Una vez más deberá introducir la contraseña numérica y pulsar la Tecla central o ACEPTAR.

Cambio de la contraseña de restricción de llamada

Si desea modificar la contraseña asociada con las restricciones de llamada, desde el menú Restricción de llamadas, deberá seleccionar la opción Cambiar contraseña y pulsar ENTRAR.

Deberá especificar primero la contraseña antigua y, posteriormente, deberá escribir dos veces la nueva contraseña (la segunda vez es para descartar cualquier error en la escritura de la contraseña). Si introduce correctamente la contraseña antigua y la nueva dos veces, conseguirá modificar la contraseña de restricción.

Nota: La contraseña utilizada en la restricción de llamadas debe tener cuatro dígitos.

Llamada en espera

El servicio de llamada en espera le permitirá recibir la notificación de la recepción de una llamada cuando esté contestando a otra. Podrá activar o desactivar este servicio. Para llegar a esta función, desde el menú Servicios de llamadas (consulte el comienzo de este apartado si no sabe cómo llegar a esta pantalla) deberá seleccionar la opción Llamada en espera y pulsar la tecla ENTRAR. Verá las siguientes opciones:

* Activar: Configura las opciones de llamada en espera para las llamadas de voz entrantes.
* Desactivar: Cancela el servicio de llamada en espera para las llamadas de voz entrantes.
* Estado: Le permitirá revisar el estado del servicio llamada en espera.

Seleccione la opción Estado y pulse ENTRAR para ver el estado de las llamadas en espera.

Identificación del llamante

El servicio de identificación de llamada le permitirá obtener información sobre el nombre o el número de teléfono de la persona que le está llamando. Para llegar a esta función, desde el menú Servicios de llamadas (consulte el comienzo de este apartado si no sabe cómo llegar a esta pantalla) deberá seleccionar la opción Identificación del llamante y pulsar la tecla ENTRAR. Verá las siguientes opciones:

* Mostrar nº llamante: Si activa esta opción obtendrá el identificador del llamante, es decir, su número de teléfono
* Ocultar propio: Si activa esta opción impedirá que su número de teléfono se muestre en el teléfono al que esté llamando.
* Mostrar conectados: Le mostrará el número del teléfono que le haya llamado. Esta opción le será de utilidad cuando el teléfono al que haya llamado haya sido desviado hacia otro número.
* Ocultar número propio en desvíos: Le permitirá ocultar su número de teléfono en el teléfono al que haya llamado. Esta opción le será de utilidad cuando haya desviado su propio teléfono a otro número.

Seleccione la opción que desee utilizar y pulse ENTRAR.

Cómo mostrar el número de teléfono del llamante

Por ejemplo, si desea obtener el número de la persona que le ha llamado (se encuentre o no desviado) deberá seleccionar la opción Mostrar nº llamante o Mostrar conectados (si el teléfono ha sido desviado), pulsar ENTRAR y, en la pantalla que aparece, seleccionar Estado y pulse ENTRAR.

Cómo ocultar el número propio

Por ejemplo, si no desea mostrar su número de teléfono a la persona a la que ha llamado, deberá seleccionar la opción **Ocultar propio**, pulsar ENTRAR y, del menú que aparece, seleccionar **Activar** y pulsar ENTRAR. Para deshabilitar este servicio, seleccione **Desactivar** y pulse ENTRAR.

Borrar llamadas

La opción **Borrar llamadas** del menú **Opciones** de llamada le permitirá eliminar todas las listas de llamadas (recibidas, perdidas y enviadas). La operativa es muy sencilla:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono **Llamadas** (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla **Llamadas** seleccione **Opciones** y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla **Opciones**.
4. Resalte **Borrar llamadas** y pulse el botón ENTRAR. Verá la siguiente pantalla.

Las opciones contenidas en este menú tienen las siguientes funciones asociadas:

* **Borrar perdidas**: Esta opción eliminará todas las llamadas almacenadas en la lista de llamadas perdidas.
* **Borrar recibidas**: Esta opción eliminará todas las llamadas almacenadas en la lista de llamadas recibidas.

* Borrar enviadas: Esta opción eliminará todas las llamadas almacenadas en la lista de llamadas realizadas.
* Borrar todo: Esta opción eliminará todas las llamadas almacenadas en todas las listas de llamadas.

La operativa es idéntica en todos los casos, tan sólo tendrá que elegir la opción deseada (Borrar perdidas, Borrar recibidas, etc.) y pulsar ENTRAR. Se le mostrará una pantalla de confirmación. Pulse SÍ para proceder a la eliminación o pulse NO para anular la operación.

Contadores

La opción Contador de llamadas le proporcionará información sobre la duración total de cualquier tipo de llamada (las salientes, las entrantes y la última llamada). Para llegar a esta opción deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla Llamadas, seleccione Opciones y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla Opciones.
4. Resalte Contadores y pulse el botón ENTRAR. Verá la siguiente información:

5. Si desea salir de esta pantalla pulse el botón ATRÁS.
6. Si desea poner a cero alguno de estos contadores, pulse el botón BORRAR y del menú que aparece, seleccione:
   a. Todas: para eliminar el tiempo acumulado de todas las llamadas realizadas o recibidas.
   b. Enviadas: para poner a cero el tiempo acumulado de las llamadas realizadas.
   c. Recibidas: para poner a cero el tiempo acumulado de las llamadas recibidas.
   d. Última saliente: para poner a cero el tiempo de la última llamada que haya efectuado.
7. Sea cual sea la opción seleccionada el terminal le pedirá que confirme la operación.

Coste de llamada

Esta opción le proporcionará información sobre el coste de la última llamada y de todas las llamadas realizadas. También le permitirá definir el coste máximo para cualquier llamada que realice. El coste de las llamadas se puede mostrar en unidades o en moneda. Para llegar a esta opción deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Llamadas (segunda opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Desde la pantalla Llamadas seleccione Opciones y pulse el botón ENTRAR. Entrará en la pantalla Opciones.
4. Resalte Coste de llamada y pulse el botón ENTRAR. Verá las siguientes opciones:

a. Última llamada: Le permitirá ver el coste de la última llamada realizada. Este coste se puede mostrar en unidades o en moneda, tal y como defina en la opción Mostrar coste de llamada (ver más adelante).
b. Total llamadas: Esta opción le mostrará el coste total de todas las llamadas. Si desea eliminar este coste total deberá pulsar el botón BORRAR. El terminal le pedirá que introduzca el PIN2. Si introduce incorrectamente este número no eliminará el valor del coste total de las llamadas. Si introduce correctamente el PIN, se mostrará un mensaje indicándole que el coste total de las llamadas se ha definido como cero.
c. Coste de llamada límite: Esta opción le permitirá limitar (o no) las llamadas realizadas en función de un coste máximo. Una vez que seleccione esta opción aparecerá una pantalla con las opciones Activado y Desactivado. Si seleccione Activado e introduce correctamente el PIN2, aparecerá una pantalla en la que podrá introducir el coste que deseará asociar como máximo a las llamadas que realice. Si seleccione Desactivado e introduce correctamente el PIN2 anulará el coste máximo de las llamadas.
d. Mostrar coste de llamada: Le permitirá definir la forma en que se va a mostrar el coste de las llamadas. Existen dos opciones: Moneda o Unidad. La opción que se encuentre marcada será la que esté activa. Si desea cambiar de formato deberá introducir correctamente el PIN2.

6. Multimedia

El menú Multimedia contiene aplicaciones relacionadas con las fotografías que podrá capturar con la cámara digital incorporada, grabar videos y escuchar música en su resproductor MP3 de su *Grundig X5*.

Para acceder al menú Multimedia, deberá seguir el siguiente procedimiento:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono, pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Multimedia, (tercera opción de la primera fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .

Se mostrará la lista de opciones asociada con el menú Multimedia.

Las opciones que contiene este menú son las siguientes:

* Cámara: Esta opción iniciará la cámara de fotos.
* Mis imágenes: Mostrará una lista de las imágenes capturadas con la cámara de fotos integrada en el móvil.
* Mis vídeos: Mostrará una lista de los vídeos capturados o almacenados.
* Reproductor MP3: Podrá reproducir archivos en formato MP3 (música, etc.).

Cómo hacer una fotografía

Tiene dos formas de comenzar a utilizar la cámara de fotos de su *Grundig X5.*

* Forma rápida: Si pulsa la tecla cámara de su teléfono, accederá directamente a la cámara, o pulsando la tecla central de desplazamiento, accederá al menú Multimedia.
* Acceso desde el menú principal: Desde la pantalla del menú, seleccione la opción Multimedia y pulse el botón ENTRAR.

Una vez inicializada la cámara por cualquiera de los dos métodos anteriores, le bastará con poner el móvil en posición vertical, abrir el slider y desplazarlo hasta localizar el objetivo que desee fotografiar (observe que el visor de la cámara se encuentra en la zona central-superior de la parte posterior del móvil). Cuando haya centrado en la pantalla el objeto al que desee hacer una fotografía, pulse el botón central (OK) para capturar la imagen.

Nota: Al iniciar la cámara, deberá dejar que transcurran unos segundos para que el sensor digital proceda a la adaptación digital de los colores. De esta forma, la calidad de los colores de la fotografía serán excelentes.

Nota: Cuando capture una fotografía, oirá un aviso en forma de sonido, el teléfono reproducirá un sonido similar al del obturador de una cámara reflex para simular el funcionamiento de la cámara.

Si desea rechazar la fotografía que acaba de capturar, pulse la tecla CANCELAR. Volverá al modo cámara. Si, por el contrario, desea aceptar la fotografía que acaba de capturar, pulse la tecla Opciones. Las operaciones que puede realizar en la fotografía capturada son las siguientes:

* Rechazarla. Pulse la tecla Cancelar.

* Almacenarla. Pulse la tecla Opciones. Marque la opción Guardar del menú desplegado y, después, Entrar. Almacenará la foto que acaba de capturar en Mis Imágenes con el nombre propuesto por defecto o con el nombre que usted le asigne. El nombre asignado de forma predeterminada a la fotografía, será un número formado por el año (dos dígitos), el mes (dos dígitos) y el dia (dos dígitos), seguido por el número de orden de las fotografias realizadas el dia 12 de febrero del año 2005.
* Almacenarla y enviarla a un mensaje multimedia. Pulse la tecla Opciones. Marque la opción Enviar por MMS y, después, Entrar. De esta forma, la foto capturada queda almacenada en Mis Imágenes e insertada en un mensaje multimedia que, a continuación, se muestra para introducir el destinatario, asunto...
* Enviarla por infrarrojos. Pulse la tecla Opciones. Marque la opción Enviar por infrarrojos y Entrar. Introduzca el nombre que desea asignar a la foto o acepte el sugerido por defecto y pulse Aceptar.

El nombre asignado de forma predeterminada a la fotografía será un número formado por el año (dos dígitos), el mes (dos dígitos) y el día (dos dígitos) seguido por el número de orden de las fotografías realizadas en ese día (así por ejemplo, 050212-07 indicará que es la séptima fotografía realizada el día 12 de febrero del año 2005).

Configuración de la cámara

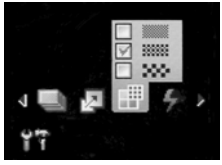
Una vez que haya activado la cámara, podrá configurar ciertos parámetros relacionados con la misma (resolución, tamaño, calidad, etc.). Estos parámetros están representados en forma de iconos.

* Modo: Le permitirá especificar el modo de funcionamiento de la cámara. Hay tres posibilidades.
  - Normal: La cámara funcionará de forma normal tomando una fotografía cada vez que se pulse la tecla central de desplazamiento. Vaya al icono de herramientas y seleccione el icono con la tecla de desplazamiento.
  - Modo multidisparo: La cámara realizará hasta nueve fotografías seguidas cada vez que se pulse la tecla Vaya al icono de herramientas y seleccione el icono con la tecla de desplazamiento..
  - Modo vídeo: Se activará el modo vídeo con lo que podrá grabar una secuencia de vídeo y almacenarla, posteriormente, en la memoria de su móvil. Vaya al icono de herramientas y seleccione el icono con la tecla de desplazamiento.
* Resolución: Le permitirá definir la resolución con la que se capturarán las fotografías. Dispondrá de estas resoluciones.

Funciones al realizar una foto según la resolución deseada

Resolución	Ct (contraste)	Zm (zoom)	St (marco)	Ef (efectos)
Normal (128*160)	SI	x 5	SI	SI
Buena QVGA (320*240)	SI	x 3	NO	SI
Muy buena VGA (640*480)	SI	NO	NO	SI
MEGA (1280*1024)	SI	NO	NO	SI

* Calidad: Esta opción le permitirá definir la calidad de sus fotografías en función de la relación de compresión. Los valores disponibles son: Alta, Media y Baja. Presione el icono de Herramientas y vaya con las teclas de desplazamiento a las siguientes figuras.



* Flash: Le permitirá activar o desactivar el funcionamiento del flash. Hay tres posibilidades, Auto Flash (la cámara, en función de la luz ambiente existente, determina la necesidad de encender el flash cada vez que tome una fotografía), Activado (el flash se encenderá cada vez que realice una fotografía) y Desactivado (el flash permanece apagado).

Otras opciones de fotografía

La cámara de fotos integrada en el *Grundig X5* tiene incorporada un zoom digital y la posibilidad de aumentar o disminuir el brillo de las imágenes antes de capturarlas.

Podrá utilizar filtros para la imagen, o poner tramas para poder recuadrar o enmarcar sus fotos.

* Ampliar o disminuir digitalmente el tamaño de la imagen. Para acceder a esta función deberá pulsar el icono . La respuesta será cíclica, es decir, si ya ha definido el zoom máximo y pulsa la tecla ARRIBA volverá a activar el zoom mínimo. La ampliación máxima que se puede conseguir con el zoom dependerá del valor asignado al parámetro Tamaño. Si se ha definido la Resolución como Muy Buena o Mega la función zoom permanecerá inactivada. Sin embargo, si se define Resolución como Normal o Buena se dispondrá de cinco o tres intensidades de zoom, respectivamente.
* Aumentar o disminuir digitalmente el Contraste de la imagen. Para acceder a esta función deberá pulsar el icono . Dispone de hasta seis intensidades de Contraste. Podrá cambiarlo pulsando la tecla abajo de desplazamiento.
* Seleccionar, pulsando la tecla de selección derecha se desactivará la cámara y se volverá a mostrar el menú Multimedia.
* Asociar un marco pulsando la tecla abajo de la Tecla Central. Dispone de 5 marcos. Podrá cambiarlo pulsando el icono , tecla izquierda de desplazamiento.
* Aplicar un efecto a la imágen. Para aplicar esta función, pulse el icono , tecla derecha de desplazamiento.
* El icono en forma de **X** le permitirá cerrar la función Cámara.

Visualización de fotografías y reproducción de vídeos

Una vez que haya capturado una o más fotografías o que haya grabado uno o más vídeos, podrá visualizarlas o reproducirlos con facilidad. Además, podrá eliminar o guardar las fotos o vídeos realizados, cambiarlos de nombre, etc. Veamos cómo puede llevar a cabo estas acciones.

Acceda al menú Multimedia en la forma mencionada al principio del apartado denominado "Multimedia". Verá el siguiente menú:

Manejo de fotografías

Seleccione la opción Mis imágenes y pulse ENTRAR. Podrá escoger entre las fotografías guardadas en la memoria interna o externa tel teléfono. Las imágenes pueden estar en la memoria interna del teléfono, o en la memoria externa (tarjeta Trans Flash). Después de unos segundos de búsqueda se mostrará una lista con las fotografías que haya capturado con la cámara del teléfono así como las imágenes que haya descargado o recibido. Estas imágenes estarán ordenadas por fecha/hora. De la lista, seleccione la fotografía con la que desee trabajar y pulse OPCIONES. Accederá al siguiente menú:

* Abrir: Abrirá la fotografía en la pantalla del teléfono.
* Enviar: Le permitirá enviar la fotografía a un contacto ya sea utilizando un mensaje MMS (opción MMS) o por infrarrojos, siempre y cuando la imagen no tenga derechos asociados.
* Renombrar foto: Le permitirá cambiar el nombre asociado a la fotografía utilizando el editor de nombres.
* Borrar: Le permitirá eliminar la fotografía seleccionada anteriormente. Deberá confirmar este paso.
* Borrar todo: Le permitirá borrar todas las fotografias.
* Mover: Le permitirá cambiar de carpeta las fotografías.
* Copiar: Podrá copiar una fotografía a otra carpeta.
* Nueva carpeta: Creará una nueva carpeta para almacenar sus fotografías

Nota: El modo video de su terminal solo grabará video, pero no sonido.

Manejo de vídeos

Desde el menú Multimedia que ya conoce, seleccione la opción Mis vídeos y pulse ENTRAR. Podrá elegir entre los videos cargados en la memoria interna del teléfono o en la memoria externa (tarjeta Trans Flash). Después de unos segundos de búsqueda, se mostrará una lista con los vídeos que haya capturado, o recibido. Estos vídeos estarán ordenados por fecha/hora. De la lista, seleccione el vídeo con el que desee trabajar y pulse OPCIONES. Accederá a un menú de opciones desde el que podrá: reproducir el vídeo (abrir), renombrarlo, eliminarlo, crear nueva carpeta o ver los detalles de información de su video.

Cómo trabajar con una fotografía

La aplicación cámara le permitirá realizar una serie de operaciones sobre las fotografías que haya capturado, por ejemplo: ampliarlas, girarlas, desplazarlas, renombrarlas, etc. Veamos cómo podrá realizar estas operaciones.

Rotación de las fotografías

Para poder realizar estas operaciones deberá, primero, ejecutar los siguientes pasos:

1. Inicie la aplicación cámara como ya está indicado.
2. Seleccione Mis Imágenes y pulse ENTRAR.
3. Elija la foto con la que desee trabajar y pulse el botón OPCIONES.
4. Seleccione Abrir y pulse ENTRAR. Se abrirá la fotografía seleccionada en su pantalla.

Cuando esté mostrando una fotografía en la pantalla de su teléfono, existen ciertos atajos para ampliar o reducir, mover y rotar la fotografía mostrada. En la línea inferior de la pantalla, entre Opciones y Atrás, se muestra una R indicando que se encuentra en modo rotación. Si pulsa la tecla DERECHA o IZQUIERDA la fotogra-

fía rotará 90º a la derecha o izquierda respectivamente. Si pulsa las teclas arriba o abajo, mostrará las fotos anterior o posterior respectivamente.
También podrá enviar: ver pantalla completa la fotografía, volver al modo cámara, renombrar la foto, ver los detalles y borrar la foto.

Cómo enviar una fotografía

Podrá enviar una fotografía almacenada en el álbum utilizando un mensaje multimedia o el puerto de infrarrojos. Para ello, deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Inicie la aplicación cámara.
2. Seleccione Mis imágenes (si desea trabajar con fotografías) y pulse ENTRAR.
3. Elija la foto o el vídeo que desee enviar y pulse el botón OPCIONES.
4. Seleccione Enviar y pulse ENTRAR. Verá un menú con dos opciones:
   a. MMS: Le permitirá enviar la fotografía al destinatario que elija utilizando un mensaje multimedia. Si pulsa Entrar, verá la pantalla de creación de mensajes multimedia. Siga las instrucciones indicadas en el apartado «Mensajes multimedia».
   b. Infrarrojos: Si selecciona esta opción, podrá enviar su fotografía a otro dispositivo utilizando el puerto de infrarrojos. Solamente se podrán enviar aquellas imágenes que no tengan derechos asociados. El envío se efectuará a pulsar la tecla ENTRAR.

También podrá:

* Renombrar foto
* Borrar
* Borrar todo
* Mover
* Copiar

Reproductor de MP3

La opción del reproductor de MP3 le permite reproducir archivos de música MP3 que estarán almacenados en la tarjeta transflash de memória.
Con las teclas laterales de desplazamiento podrá controlar el volumen de reproducción.

Nota: Aunque se puede instalar y retirar la tarjeta de memória mientras su Grundig X5 está conectado, no podrá leer la información de una tarjeta hasta que desconecte y vuelva a conectar su teléfono.

Utilizar el reproductor de MP3

Desde el menú Multimedia seleccione la opción Reproductor de MP3 y pulse ENTRAR.
Tambien podrá acceder a este menú, presionando la tecla central del teclado de desplazamiento .
Le saldrá la siguiente pantalla:

Esta pantalla le permitirá reproducir y pasar las pistas de las canciones de sus archivos MP3.
Si selecciona OPCIONES podrá organizar sus archivos MP3 en la lista de archivos MP3 y en Mi Álbum Favorito.

Con las teclas laterales de desplazamiento podrá controlar el volumen de reproducción.

Nota: Para poder pasar los ficheros MP3 a su teléfono, tendrá que conectar el cable USB a su teléfono Grundig X5. El teléfono tendrá que estar encendido y con la tarjeta transflash de memória insertada dentro. De esta manera podrá transferir los datos que desee.

7. WAP

Podrá acceder al menú WAP

* Desde la pantalla en reposo pulse el botón MENÚ, resalte la opción WAP. Se mostrará la lista de opciones que se muestran en la siguiente figura:

Con las opciones contenidas en esta pantalla, podrá:

* Abrir
* Ir a URL
* Favoritos
* Última página
* Caché
* Perfiles de conexión
* Bandeja de entrada de alertas

Si desea obtener más información sobre estos servicios puede consultar la guía de usuario de servicios de su operador telefónico.

8. Entretenimiento

Este menú contiene una serie de opciones relacionadas todas ellas con el ocio y el entretenimiento. Desde aquí podrá jugar, reproducir melodías y visualizar imágenes, entre otras actividades.

Para acceder al menú Entretenimiento deberá:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Entretenimiento (cuarta opción de la primera fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .

Juegos

Desde la pantalla Entretenimiento seleccione la opción apropiada y pulse ENTRAR. Se mostrará la siguiente lista de opciones:

* Lista: Esta opción le permitirá acceder a todos los videojuegos (desarrollados en Java) que se encuentren precargados en su teléfono o que haya descargado en el mismo. Los juegos se mostrarán ordenados alfabeticamente pulsando ENTRAR.

Su operador telefónico ha incluido inicialmente 1 videojuego en su *Grundig X5:* MR. SPY Juego completo.

Elija un juego de la lista y pulse ENTRAR para comenzar a jugar. Si, por el contrario, desde la pantalla anterior pulsa MENÚ aparecerá la siguiente lista de opciones asociada a cada juego:

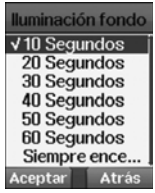
- Detalles: Le mostrará detalles sobre el juego seleccionado (versión del juego, diseñador, tamaño del juego, etc.). Pulse ATRÁS para volver a la pantalla anterior.
- Borrar: Le permitirá eliminar de la memoria el juego seleccionado *(Nota: No podrá borrar los que vengan preinstalados en su teléfono)*.
- Salir: Volverá al menú videojuegos.

* Información: Información sobre los mejores videojuegos para su Grundig X5

* Descargar: Desde esta opción podrá descargar los mejores videojuegos.

* Opciones: Si selecciona este elemento del menú y pulsa ENTRAR, accederá a las siguientes opciones:

- Conexión: Le permitirá definir el perfil, los parámetros de configuración del proxy y confirmar la conexión. Además, podrá activar o desactivar el proxy para descargar, o no, aplicaciones JAVA. También podrá modificar los parámetros de configuración del proxy desde el que se vaya a descargar los juegos (estos parámetros son: dirección IP, puerto, usuario y contraseña). Por último, si activa la opción Confirmar conexión cada vez que vaya a realizar la descarga de un videojuego el teléfono le pedirá que confirme esta operación.
- Opciones de juego: Podrá activar o desactivar el sonido del videojuego y la iluminación de fondo (10 segundos, 20 segundos, etc.). Estas opciones se muestran en la figura siguiente.



Melodías

Desde el menú **Entretenimiento** podrá reproducir melodías. El procedimiento es muy sencillo.

Cómo reproducir una melodía de la lista almacenada en el teléfono

La lista de melodías le permitirá probar todas las melodías almacenadas en su móvil. Para acceder a esta lista, deberá ejecutar los siguientes pasos.

1. Desde el menú **Entretenimiento** (consulte el comienzo del apartado **Entretenimiento** para conocer cómo llegar a este menú) seleccione **Melodías** y pulse ENTRAR.
2. Seleccione la opción **Lista** y pulse ENTRAR. Encontrará dos carpetas: **Mis Melodías**, que recoge todos los tonos descargados y **Predefinidas** que son los tonos incluidos ya en su *Grundig X5*. La lista de melodías puede elegir entre las que están en la memoria interna del teléfono o en la memoria externa de la tarjeta Transflash
3. Seleccione una melodía de la lista mostrada y pulse REPRODUCIR.

Además sobre las melodías contenidas en la carpeta **Mis melodías** podrá utilizar las siguientes opciones: **Reproducir**, **Renombrar título**, **Borrar**, **Borrar todo**, **Enviar**, **Información de título**, **Copiar** y **Nueva grabación de voz** (esta opción la podrá utilizar para realizar una grabación de voz y almacenarla como una melodía; podrá realizar grabaciones de voz de hasta 30 segundos).

Imágenes

Desde el menú Entretenimiento podrá guardar y enviar sus imágenes almacenadas en la memoria interna de su teléfono o en la memoria externa de la tarjeta Transflash.

1. Desde el menú Entretenimiento seleccione Imágenes y pulse ENTRAR.

   Lista: Esta opción le permitirá elegir entre todas la imágenes almacenadas en la memoria interna de su teléfono y en la memoria externa. También tendrá la opción de Predefinidas, donde aparecen las opciones cargadas ya en su teléfono. Si pulsa Opciones podrá escoger las diferentes opciones para trabajar con sus imágenes. Podrá: Abrir, Enviar via MMS o infrarrojos, Renombrar foto, Borrar, Borrar todo, Mover, Copiar y Crear nueva carpeta.

   Información: Le ofrecerá la información para poder descargarse los mejores fondos de pantalla e imágenes que Grundig Mobile le ofrece.

   Descargar: Desde este punto podrá descargarse las mejores imágenes.

9. Ajustes

Con las opciones que contiene el menú Ajustes, podrá configurar todos los aspectos de su *Grundig X5:* el volumen del timbre que le avisará de la recepción de una llamada, las melodías utilizadas como timbre, las imágenes utilizadas como fondo de pantalla, y otros muchas opciones de configuración asociadas con la red, la seguridad y la conectividad.

Podrá llegar al menú Ajustes ejecutando los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Ajustes (cuarta opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .

Se mostrará la lista de opciones asociada con el menú Ajustes que puede ver en la siguiente figura.

a. Audio: Podrá configurar el volumen y modo del timbre que oirá al recibir una llamada además de otra serie de opciones.
b. Teléfono: Le permitirá configurar las opciones relacionadas con su teléfono móvil.
c. Red: Podrá configurar la red de acceso telefónico.
d. Seguridad: Le permitirá configurar ciertos aspectos de seguridad tales como los bloqueos de acceso (Pin1, Pin2) y las listas de números de marcación fija (FDN).

e. Conectividad: Para configurar la conexión por infrarrojos, módem, etc.
f. Memoria: Podrá configurar la memoria interna y externa del teléfono.

Audio

Si desde el menú Ajustes selecciona la opción Audio, podrá configurar el volumen del timbre que oirá al recibir una llamada y otra serie de opciones.
Cuando seleccione la opción Audio se mostrarán los cuatro modos de timbre disponibles en el teléfono.

Estos modos son:

1. Tono

- Tono de llamada: Desde este menú podrá definir la melodía que desea asociar al tono que sonará cuando reciba una llamada. Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, verá las opciones Mis Melodías (tonos descargados) y Predefinidas que analizamos ya en el apartado «Cómo reproducir una melodía de la lista almacenada en el teléfono».
- Tono de mensajes: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono o melodía cuando reciba un mensaje.
- Tono de apertura: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono cada vez que abra su teléfono.
- Tono de encendido: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono de encendido del teléfono.

- Tonos de teclado: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono cada vez que pulse una tecla. Cada tecla tendrá asociada un tono distinto. Si selecciona la opción Desactivado, podrá manejar el teclado de su teléfono sin que se emita un solo tono.
- Tono de error: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono cada vez que se produzca un error en su teléfono (la opción predeterminada es Activado).
- Tono de conexión: Podrá activar o desactivar la reproducción de un tono cada vez que se produzca la conexión con su interlocutor.

2. Volumen

   Podrá definir el volumen del altavoz y del auricular. Para ello, seleccione la opción correspondiente y pulse ENTRAR. Si desea subir el volumen, deberá pulsar la fecha ARRIBA del botón central. Si desea bajar el volumen, deberá pulsar la fecha ABAJO de dicho botón. Una vez ajustado el volumen pulse ACEPTAR para volver al menú Volumen.

   También podrá modificar el volumen del timbre. Para ello, seleccione la opción Timbre y pulse ENTRAR. Podrá subir el volumen del timbre pulsando ARRIBA y bajarlo pulsando ABAJO. Cuando haya fijado el volumen, pulse ACEPTAR para volver al menú Volumen.

Nota: En total existen 6 niveles de volumen: apagado (0 barritas), muy bajo (1 barrita), bajo (2 barritas), medio (3 barritas), alto (4 barritas) y muy alto (5 barritas).

3. Tono vibración: podrá elegir cinco maneras diferentes de aviso de llamadas:
   - con sonido
   - con vibración

- sonido tras vibración
- sonido con vibración
- silencio

Configuración del teléfono

Podrá llegar a las opciones de configuración del teléfono seleccionando la opción **Teléfono** contenida en el menú **Ajustes** (si no sabe llegar a este menú consulte el comienzo del apartado «**Ajustes**") y pulsando ENTRAR. Verá la pantalla **Teléfono** mostrada a continuación. Cada una de estas opciones se analiza en subapartados independientes.

Configuración de los fondos de la pantalla

Desde la pantalla **Teléfono** (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí), seleccione la opción **Establecer Fondo**.

En la pantalla **Fondos** podrá seleccionar una imagen (ya sea de la carpeta **Mis imágenes** que contiene las imágenes que haya capturado con la cámara de fotos integrada en su teléfono o que haya descargado de su operador telefónico, o de la carpeta **Predefinidas** que contiene las imágenes preinstaladas en su teléfono móvil) y utilizarla como salvapantallas. El mecanismo de selección ha sido ya explicado en el apartado **Imágenes** correspondiente al menú **Ocio**.

Cómo configurar la fecha y la hora

Desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí), seleccione la opción Fecha y Hora y pulse ENTRAR. Aparecerán las siguientes cuatro opciones:

* Fecha: Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, podrá modificar la fecha de su teléfono. Deberá escribir la nueva fecha en el formato indicado (si está utilizando el idioma español el formato será DD/MM/AA). Bastará con que vaya pulsando las teclas numéricas correspondientes para introducir el día (dos dígitos), el mes (dos dígitos) y el año (cuatro dígitos). Una vez introducida la fecha, pulse el botón ACEPTAR para aceptar la modificación y volver a la pantalla anterior. Si desea rechazar los cambios y volver a la pantalla anterior, pulse ATRÁS.

* Formato de fecha: Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, podrá modificar el formato con el que se muestra la fecha en su teléfono. Dispondrá de tres opciones:
  - DD-MM-AA: es la opción predeterminada (día-mes-año).
  - MM-DD-AA: es el formato anglosajón (mes-día-año).
  - AA-MM-DD: formato muy utilizado en informática para realizar ordenaciones (año-mes-día).

  Seleccione el formato deseado y pulse ACEPTAR. Volverá a la pantalla Opciones.

* Hora: Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, podrá modificar el valor de la hora del reloj de su teléfono. Para cambiar la hora, deberá teclear los nuevos valores pulsando las teclas numéricas. Cuando finalice pulse ACEPTAR para volver a la pantalla anterior aceptando la nueva hora introducida. Si desea rechazar los cambios y volver a la pantalla anterior, pulse ATRÁS.

Nota: Si el formato de la hora es 12 horas, podrá cambiar los prefijos AM y PM resaltándolos (para ello, deberá pulsar las flechas DERECHA o IZQUIERDA las veces necesarias) y, finalmente, pulsando las flechas ARRIBA o ABAJO.

* Formato de hora: Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR, podrá modificar el formato con el que se muestra la hora en su teléfono. Dispone de dos opciones:
  - 24 horas: Es la opción predeterminada. Mostrará la hora en formato 24 horas (de las 00:00 a las 23:59) sin hacer distinción entre la mañana y la tarde. Seleccione esta opción y pulse ACEPTAR para volver a la pantalla anterior.
  - 12 horas: Esta opción mostrará las horas desde las 00:00 a las 12:00 añadiendo los sufijos AM (para indicar la hora antes del mediodía) y PM (para indicar la hora después del mediodía). Seleccione esta opción si desea activar este formato y pulse ACEPTAR para volver a la pantalla anterior.

Cómo configurar el idioma de los menús

Desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí) seleccione la opción Idiomas y pulse ENTRAR. Desde la pantalla Idiomas, podrá seleccionar el idioma que desee utilizar en diferentes contextos (al seleccionar un idioma, se mostrarán en ese idioma todas las opciones de los menús, las teclas de opción, mensajes, formatos, etc.).

Los idiomas disponibles son:

* Automático
* Español
* English
* Français

Para activar cualquiera de estos idiomas, selecciónelo de la lista y pulse ACEPTAR. Si selecciona el idioma Automático el teléfono seleccionará automáticamente el idioma de acuerdo con la información contenida en la tarjeta SIM. El teléfono puede extraer el Código Móvil del País (MCC) y activar el idioma correspondiente. Si no puede obtener esta información o no ha introducido una tarjeta SIM en el teléfono, el idioma utilizado será el español.

Cómo configurar la iluminación de fondo.

Desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí), seleccione la opción Iluminación fondo y pulse ENTRAR. Accederá a la pantalla Iluminación de fondo. Desde aquí podrá configurar dos aspectos:

* Modo Normal: Este modo será el más brillante y se activará siempre que el usuario pulse una tecla. Si pulsa ENTRAR, accederá a una pantalla donde podrá definir el tiempo que deberá transcurrir sin que el usuario pulse ninguna tecla para que se active automáticamente el modo atenuado. Los valores van de 10 a 60 segundos (de 10 en 10 segundos). Seleccione la opción adecuada y pulse ACEPTAR para volver a la pantalla anterior.

* Baja: Es el modo atenuado y se activará cuando transcurra el tiempo predefinido de inactividad sin que el usuario realice ninguna operación. Si pulsa ENTRAR, accederá a una pantalla donde podrá definir el tiempo que se mantendrá activado el modo atenuado. Los valores van de 10 a 60 segundos con incrementos de 10 segundos. Seleccione la opción deseada y pulse ACEPTAR para volver a la pantalla anterior.

Cómo realizar ajustes en el Diccionario

Desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí), seleccione la opción Diccionario y pulse ENTRAR. Las opciones almacenadas en el menú Dicccionario le permitirán activar o desactivar el empleo de un diccionario personal, otro de palabras y el uso de un segundo idioma para su teléfono. Existen tres opciones para el diccionario:

* Diccionario personal: El diccionario personal se utiliza en el modo predictivo de escritura de mensajes, haciendo que el editor «prediga» la palabra que intenta escribir. Cuando esté escribiendo un nuevo mensaje, si el teléfono no puede «predecir» la palabra que esté intentando introducir, podrá añadirla a su diccionario personal con el fin de que el teléfono utilice esta nueva palabra posteriormente. Para activar el empleo del diccionario personal, seleccione esta opción (Diccionario personal), pulse ENTRAR, seleccione Habilitado y pulse ACEPTAR.
* Diccionario palabras: Si este diccionario se encuentra activado, cada que vez que acepte un mensaje, todas las palabras que se encuentren escritas en él se almacenarán automáticamente en este diccionario y se utilizarán, por tanto, la próxima vez que escriba un mensaje utilizando el modo predictivo. Para activar su empleo, seleccione esta opción, pulse ENTRAR, seleccione Habilitado y pulse ACEPTAR.

* Idioma secundario: El idioma secundario se utiliza también en el modo predictivo. Cuando una palabra no se encuentre en el diccionario correspondiente al idioma principal se buscará en el del idioma secundario, si es que éste se encuentra activado. Para activar su empleo, seleccione esta opción, pulse ENTRAR, seleccione Ninguno (si no desea utilizar un idioma secundario) o English o Français (si desea activar un segundo idioma) y pulse ACEPTAR.

Cómo configurar sus mensajes de bienvenida

El mensaje de bienvenida es la pantalla que se muestra durante unos segundos cada vez que encienda el teléfono (vea la figura siguiente para ver la configuración predeterminada).

Los mensajes de bienvenida están formados por una parte de texto y otra parte gráfica. Podrá configurar ambos aspectos.

Para configurar sus mensajes de bienvenida, desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí) seleccione la opción Mensaje Bienvenida y pulse ENTRAR. Verá el menú Mensaje bienvenida con las dos siguientes opciones:

* Mensaje: Podrá activar o desactivar la visualización del mensaje (parte textual). Seleccione la opción apropiada y pulse ACEPTAR. Si elige Activado y pulsa ACEPTAR, entrará en el editor de mensajes donde podrá introducir el texto que desee mostrar al encender su teléfono (el texto podrá tener una longitud máxima de 13 caracteres). Escriba lo que desee y pulse OK o ACEPTAR

* Animación: Podrá mostrar (o no) la imagen como parte del mensaje de bienvenida. Seleccione la opción deseada y pulse ACEPTAR. Si elige Mostrar y pulsa ACEPTAR verá una reproducción de la imagen.

Cómo restaurar todos los valores predeterminados

Si ha modificado alguno de los valores de configuración del teléfono y desea recuperar la configuración predeterminada, podrá hacerlo de una manera muy sencilla. Desde la pantalla Teléfono (consulte el comienzo del apartado «Configuración del teléfono» para conocer cómo llegar hasta aquí), seleccione la opción Restaurar valores y pulse ENTRAR.

Se mostrará una pantalla con el mensaje ¿Restaurar valores predefinidos? Si desea hacerlo pulse SÍ. En caso contrario, pulse NO.

Nota: Al restaurar los valores predefinidos, perderá todas las configuraciones memorizadas.

Configuración de la red

Podrá llegar a las opciones de configuración de la red seleccionando la opción Red contenida en el menú Ajustes (si no sabe llegar a este menú consulte el comienzo del apartado «Ajustes») y pulsando ENTRAR. Verá la pantalla Red mostrada a continuación:

Las opciones contenidas en este menú son:

* Selección de red: le permitirá configurar la forma de buscar una red: automática o manual.
* Preferidas: Le permitirá configurar su lista de redes de acuerdo a sus preferencias.
* Seleccionar banda: Le permitirá seleccionar la banda automática o manualmente.

Cada una de estas opciones se analiza en subapartados independientes.

Selección de la red

Desde la pantalla Red (consulte el comienzo del apartado anterior si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccione la opción Selección de red y pulse ENTRAR. Llegará a la pantalla Selección de red. Desde aquí podrá optar por los dos siguientes modos de selección de red PLMN:

* Automático: Seleccionará automáticamente una PLMN de la Lista de Redes Preferidas durante la secuencia de encendido. Siempre se elegirá automáticamente la PLMN que tenga la preferencia más alta.
* Manual: Si selecciona esta opción, durante la secuencia de encendido podrá seleccionar manualmente la red PLMN de las redes que se encuentren disponibles. Una vez que active esta opción, aparecerá la pantalla de búsqueda. Una vez finalizada la búsqueda, verá la lista con todas las PLMN que se encuentren disponibles. Si la tabla ROM de su teléfono contiene una

referencia a una determinada PLMN, se mostrará el nombre de ésta. En caso contrario, se visualizará el indicativo del país delante del código de la red. Deberá seleccionar una de estas redes y el teléfono intentará registrarse en dicha red. Si el móvil consigue registrarse con éxito se mostrará la pantalla en reposo de su móvil. En caso contrario se volverá a mostrar la lista para que seleccione otra red.

Configuración de las preferencias de su red

La lista de redes preferidas le permitirá definir una lista de PLMN en orden de prioridad. Para acceder a esta lista, desde la pantalla Red (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la red» si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccione la opción Preferidas y pulse ENTRAR. Llegará a la pantalla Red preferida que se muestra en la siguiente figura.

En esta pantalla se muestran las redes de conexión PLMN en orden de prioridad. Si pulsa el botón OPCIONES podrá:

* Insertar: Podrá añadir un nuevo código de red en la lista de preferidas. Deberá introducir los cinco dígitos del código de la red y validar la entrada pulsando OK o ACEPTAR. El código que acaba de definir se introducirá justo delante del código de red que tuviera resaltado antes de comenzar esta operación.

* Mover: Podrá desplazar un código existente a otro lugar de la lista. Tan sólo deberá resaltar el código de red que desee desplazar (en la pantalla Red preferida), pulsar OPCIONES, seleccionar Mover, pulsar ENTRAR y en la pantalla Ir al índice deberá especificar la posición que desee que ocupe dentro de la lista (deberá ser un número válido). Para finalizar, pulse OK o ACEPTAR.
* Borrar: Podrá eliminar el código de red que desee de la lista de redes preferidas. Para ello, en la pantalla Red preferida resalte el código de red que desee eliminar, pulse OPCIONES, seleccione Borrar, pulse ENTRAR y en la pantalla de confirmación, pulse SÍ.

Configuración de la seguridad

Su teléfono móvil está dotado de una serie de medidas de seguridad que podrá configurar adaptándolas a sus preferencias personales. Podrá llegar a las opciones de configuración de la seguridad seleccionando la opción Seguridad del menú Ajustes (si no sabe llegar a este menú consulte el comienzo del apartado «Ajustes») y pulsando ENTRAR. Verá la pantalla mostrada a continuación.

Cada una de estas opciones se analiza en subapartados independientes.

Cómo bloquear o desbloquear el PIN

Si activa el bloqueo PIN, cada vez que encienda su teléfono aparecerá una pantalla de validación del PIN. Para poder comenzar a utilizar su teléfono móvil deberá introducir el PIN correcto (véase la siguiente figura).

Nota: El PIN es un número clave de cuatro dígitos que deberá introducir correctamente. **Al tercer intento fallido se bloqueará el teléfono** *(antes de este tercer y último intento el teléfono le mostrará un mensaje advirtiéndole de esta situación «Un nuevo error bloqueará el PIN1»). A medida que vaya tecleando los números del PIN estos se irán mostrando como puntos negros en la pantalla del móvil para garantizar la confidencialidad de este Número de Identificación Personal.*
Si ha cometido tres errores en la introducción del PIN aparecerá la pantalla de validación del PUK. El PUK (siglas en inglés de Clave Personal de Desbloqueo) es un número de 8 dígitos que le permitirá desbloquear la tarjeta SIM. Una vez introducido el PUK, pulse **ACEPTAR**. *Antes de que el teléfono valide este número PUK que acaba de introducir, le pedirá que especifique un nuevo número PIN (y que posteriormente vuelva a introducirlo para verificarlo). Una vez introducido este PIN, el teléfono comprobará la validez del número PUK. Si es correcto, desbloqueará el teléfono y deberá recordar el PIN que acaba de introducir. Si el número PUK es incorrecto deberá volver a repetir todo el proceso. Dispondrá de un máximo de 10 intentos. Si falla 10 veces en introducir un número PUK correcto la tarjeta se bloqueará irremisiblemente y necesitará la intervención del operador telefónico para poder desbloquearla.*

Durante la introducción del PIN y del PUK, sólo podrá conectarse al teléfono de EMERGENCIAS pulsando la tecla **SOS**.

Para forzar la introducción del PIN cada vez que encienda el teléfono, desde la pantalla **Seguridad** (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la

seguridad» si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccione la opción Bloqueo de PIN y pulse ENTRAR. Llegará a la pantalla PIN bloqueado.

Si desea forzar la introducción del PIN seleccione Habilitado y pulse ACEPTAR. Se mostrará la pantalla Introduzca PIN, donde deberá introducir el PIN de su teléfono (dispondrá de tres intentos como dijimos anteriormente). Teclee las cuatro cifras y pulse OK. Si introduce el PIN correcto aparecerá el mensaje «PIN1 habilitado».

Si una vez activada la introducción del PIN desea desactivarlo, deberá acceder a la pantalla PIN bloqueado (tal y como acabamos de comentar), seleccionar la opción Deshabilitado, pulsar ACEPTAR e introducir el PIN correcto.

Cómo cambiar el PIN 1 o el PIN 2

Si no se siente muy cómodo con los números PIN (1 y 2) que tenga definidos en su teléfono y desea cambiarlos podrá hacerlo con total facilidad. Para ello:

1. Desde la pantalla Seguridad (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la seguridad» si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccione la opción Cambiar PIN 1 o Cambiar PIN 2 y pulse ENTRAR.
2. Llegará a la pantalla Introduzca PIN anterior (o Introduzca PIN 2 anterior). Escriba su PIN anterior y pulse OK. (recuerde que dispone de tres posibilidades para introducir correctamente su PIN antiguo, al tercer fallo se bloqueará el teléfono).
3. Aparecerá la pantalla Introduzca nuevo PIN. Introduzca el número de cuatro cifras que desee fijar como PIN. Pulse OK.
4. Aparecerá la pantalla Verifique nuevo PIN. Introduzca de nuevo el número de cuatro cifras que acaba de teclear y pulse OK. Si ambos números son correctos, habrá conseguido modificar adecuadamente su número PIN (aparecerá el mensaje «PIN 1 cambiado»). Si no consigue introducir el mismo PIN las dos veces, aparecerá el mensaje «Debe introducir el mismo PIN». En este caso, deberá volver a repetir todo el proceso.

Nota: Este mecanismo es idéntico para el caso del PIN1 y del PIN2.

Cómo configurar los Números de marcación fija (FDN)

La lista de Números de marcación fija (o FDN) se utiliza para restringir las llamadas a una lista de números predeterminados. Podrá activar esta lista desde la pantalla Seguridad (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la seguridad» si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccionando la opción FDN y pulsando ENTRAR. Llegará a la pantalla FDN que contiene dos opciones:

* Sólo FDN: Le permitirá activar o desactivar la marcación por números fijos. De forma predeterminada, el modo Sólo FDN se encuentra desactivado. Si desea activarlo, deberá elegir la opción Habilitado, pulsar ENTRAR e introducir el número PIN2 correctamente (dispondrá de tres intentos para su correcta introducción, en caso de tres fallos se bloqueará el teléfono). Para finalizar, pulse ACEPTAR. Si introdujo correctamente el PIN2, activará el modo de llamada sólo FDN por lo que sólo podrá llamar a los números permitidos en la lista FDN. Si, una vez activado este modo, desea desactivarlo, deberá volver a ejecutar este mismo procedimiento.
* Números: Esta opción le permitirá definir los números de teléfono a los que podrá marcar cuando se encuentre activado el modo Sólo FDN (estos números se almacenarán en la agenda FDN). Para ello, seleccione esta opción (Números) y pulse ENTRAR. Aparecerá una lista con los números (o los nombres de los contactos asociados) que ya se encuentran predefinidos. Si desea añadir otros nuevos números, eliminar otros, etc. deberá pulsar el botón OPCIONES. Aparecerá la siguiente lista de opciones de fácil uso:
  - Detalles: muestra los detalles asociados con el contacto elegido en la lista FDN.
  - Nuevo: le permitirá agregar un nuevo número a la lista FDN (siempre deberá introducir previamente el número PIN2, para poder ejecutar esta operación).

- Enviar mensaje: le permitirá enviar un mensaje (corto o multimedia), al teléfono seleccionado.
- Llamar: iniciará una llamada al número de teléfono seleccionado.
- Buscar: Buscará un número telefónico dentro de la lista FDN utilizando el nombre del contacto.
- Borrar: eliminará el número de teléfono elegido (siempre deberá introducir previamente el número PIN2, para poder ejecutar esta operación).
- Borrar todos: eliminará todos los teléfonos de la lista de FDN (siempre deberá introducir previamente el número PIN2, para poder ejecutar esta operación).

Cómo bloquear la tarjeta SIM

La función de bloqueo de la tarjeta SIM es una función de seguridad antirrobo. Cuando un teléfono móvil se configura para utilizar una determinada tarjeta SIM, no podrá funcionar con ninguna otra tarjeta SIM. El teléfono móvil se personalizará con una determinada tarjeta SIM almacenando en la memoria del teléfono el código SIM de la tarjeta SIM especificada. Cada vez que se inserte una tarjeta SIM en el teléfono o cada vez que lo encienda, se leerá el código SIM de la tarjeta y se comprobará si este código coincide con el código SIM almacenado en el teléfono móvil. Si ambos códigos no coinciden, el teléfono entrará en un modo en que sólo le permitirá realizar llamadas al teléfono gratuito de emergencias, 112.

Para activar el bloqueo de la tarjeta SIM, desde la pantalla Seguridad (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la seguridad» si no sabe como llegar hasta esta pantalla) seleccione la opción Bloqueo de SIM y pulse ENTRAR.

La pantalla Bloqueo de SIM contiene las opciones:

* Habilitado
* Deshabilitado

Nota: Dispondrá de tres intentos para introducir correctamente el código PCK. Si falla por tres veces, el PCK se bloqueará y deberá apagar y volver a encender el teléfono.
Nota: Si una vez activado el bloqueo SIM, intenta encender el teléfono utilizando otra tarjeta SIM, el móvil le mostrará un mensaje del tipo «Tarjeta SIM no válida» y sólo le permitirá realizar llamadas al teléfono de emergencias.

Configuración de la conectividad

La función de conectividad le permitirá conectar su teléfono a otros dispositivos a través del puerto de infrarrojos integrado en el móvil o a través de los puntos de acceso de los perfiles de conexión WAP. Podrá llegar a las opciones de configuración de la conectividad seleccionando la opción Conectividad contenida en el menú Ajustes (si no sabe llegar a este menú consulte el comienzo del apartado «Ajustes») y pulsando ENTRAR. Verá la pantalla mostrada a continuación. Cada una de estas opciones se analiza en subapartados independientes.

Configuración del puerto de infrarrojos

A través del puerto infrarrojo, podrá utilizar el teléfono como un módem o recibir/enviar objetos externos desde/hacia otros dispositivos. Para ello, desde la pantalla Conectividad (consulte el comienzo del apartado «Configuración de la conectividad» si no sabe como llegar hasta esta pantalla), seleccione la opción Infrarrojos y pulse ENTRAR. Llegará a la pantalla Infrarrojos que cuenta con las siguientes opciones:

* Módem: Esta opción le permitirá activar o desactivar el puerto de infrarrojos para recibir comandos desde otros dispositivos (dispone de dos opciones Habilitado o Deshabilitado; la opción seleccionada es la que esté precedida por una marca de verificación). Si selecciona la opción Habilitado y pulsa ACEPTAR activará la conexión por infrarrojos (IR) para la duración definida. Una vez que haya activado esta conexión, se mostrará el icono de infrarrojos en la línea superior de la pantalla inactiva. Durante la transferencia de datos, este icono parpadeará.

Nota: Al activar el módem por infrarrojos, se desactivará la conexión por el enlace serie. Una vez que la conexión infrarroja caduque, se volverá a activar la conexión por el enlace serie.

* Recepción IR: Esta opción le permitirá activar la conexión por infrarrojos para recibir objetos externos. Para activar la recepción IR, seleccione la opción Habilitado y pulse ACEPTAR. Al activar esta opción, se desactivará automáticamente la opción del módem infrarrojo.
* Duración conexión: Este menú le permitirá definir la duración de la conexión por infrarrojos. Dispone de las siguientes posibilidades: 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos o Hasta desactivación (en este caso, la conexión por infrarrojos permanecerá activada hasta que la desactive manualmente). El valor predeterminado es de 5 minutos.
* Mis objetos: Bajo esta opción podrá encontrar todos los objetos que hayan sido obtenidos desde otras aplicaciones, tales como mensajes MMS, navegación o que hayan sido recibidos por el puerto de infrarrojos. Posteriormente, podrá unir todos estos tipos de objetos a sus mensajes multimedia y enviárselos a sus contactos. Todos los archivos almacenados en Mis objetos pueden ser enviados a través del puerto de Infrarrojos. Existen cinco subcarpetas:

- Mis Imágenes: Esta categoría agrupa todas las imágenes que tengan el formato adecuado. Desde esta opción accederá a las fotografías almacenadas en el álbum de fotos. Podrá abrir estas fotos, enviarlas a otros usuarios, cambiarlas el nombre o eliminarlas. Consulte el apartado «Cómo trabajar con una fotografía».
- Mis animaciones: Esta categoría agrupa todas las animaciones que tengan el formato adecuado. Desde esta opción accederá a las animaciones que tenga almacenadas. Podrá abrir las animaciones, obtener detalles sobre las mismas, cambiarles el nombre, eliminarlas, etc.
- Mis melodías: Esta categoría agrupa todas las melodías y sonidos que tengan el formato adecuado. Desde esta opción accederá a las melodías que tenga almacenadas. Podrá reproducir las melodías, enviarlas, cambiarlas el nombre, eliminarlas, hacer grabaciones de voz, etc.
- Objetos varios: Esta categoría agrupa todos los objetos que no tengan un formato soportado. Aquí podrá almacenar diversos tipos de elementos multimedia. Las opciones asociadas con este tipo de objetos son similares a las anteriores.
- Objetos entrantes: Esta categoría engloba todos los objetos que haya recibido por infrerrojos. Las operaciones que podrá efectuar sobre este tipo de objetos son similares a las comentadas anteriormente.

Nota: Su teléfono puede recibir objetos de distintos tipos desde diferentes dispositivos a través del cable serie, puerto infrarrojo o desde las páginas WAP. Estos objetos pueden ser imágenes, animaciones, melodías, sonidos, etc.). Todos ellos se almacenarán en la bandeja Objetos entrantes tan pronto como se reciban. Podrá manejar los objetos que estén contenidos en esta carpeta pulsando OPCIONES.

Podrá acceder a la bandeja Objetos entrantes seleccionando la opción Objetos entrantes mostrada anteriormente. Si pulsa el botón OPCIONES accederá a un menú que dispondrá de las siguientes opciones:

* Abrir: le permitirá abrir el objeto resaltado utilizando la aplicación apropiada (siempre que el formato está soportado). Por ejemplo, si se trata de una imagen en formato jpeg se abrirá el Visor de Imágenes, si es un sonido (en formato Midi, por ejemplo) se abrirá en el reproductor de sonidos, etc.
* Guardar: Guarda el objeto en la carpeta correspondiente.
* Enviar: Lo envia por infrarrojos o por MMS.
* Borrar: le permitirá borrar el objeto resaltado.
* Borrar todo: Borra todos los objetos que se hayan recibido por infrarrojos y que aún no se hayan guardado en sus carpetas (melodías, imágenes, etc.).

Bluetooth

Podrá conectarse con accesorios manos libres vía Bluetooth.

Conecte previamente el accesorio Bluetooth por el puerto inferior de su X5.
Desde el menú ajustes, vaya a la opción conectividad y pulse ENTRAR.
Elija la opción Bluetooth y pulse ENTRAR.
Le aparecerán dos opciones:

* Dispositivos buscando: con esta opción podrá ejecutar un barrido en busca de dispositivos de audio con el fin de detectarlos y conectarlos a su teléfono móvil a través del puerto Bluetooth. Si este puerto se encuantra cerrado se abrirá automáticamente.
* Mis dispositivos: esta lista contendrá todos los dispositivos que se encuentren memorizados. Podrá elegir cualquier dispositivo de esta lista para conectarse con él a través del puerto Bluetooth.

Memoria

Podrá tener la información de almacenaje y configurar la memoria interna y externa de su teléfono.

Podrá llegar al menú Ajustes ejecutando los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.

2. Resalte el icono Ajustes utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR.

3. Escoja la opción Memoria y pulse ENTRAR.

Le aparecerán tres apartados:

* Memoria: donde le dará la información de la memoria total en uso y la restante de su teléfono.
* Selección de almacenaje: Donde podrá seleccionar donde almacenar sus archivos.
* Formatear tarjeta SD: Le permitirá formatear la tarjeta SD de su teléfono para poder volver a almacenar más archivos borrando los anteriormente almacenados.

10. Extras

Las opciones contenidas en el menú Extras le darán acceso a funciones adicionales del teléfono y de su tarjeta SIM, tales como el Calendario, la Calculadora y otras aplicaciones. Podrá llegar al menú Extras ejecutando los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.

2. Resalte el icono Extras (tercera opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .

Se mostrará la lista de opciones asociada con el menú Extras que puede ver en la siguiente figura.

En los siguientes apartados analizaremos el manejo de cada una de estas herramientas.

Calendario

Si desde el menú Extras selecciona Calendario y pulsa ENTRAR accederá a la lista de opciones relacionadas con esta herramienta. La aplicación Calendario le permitirá definir sucesos para los cuales puede configurar una serie de alarmas. El menú principal asociado con la herramienta Calendario se muestra en la siguiente figura.

Como puede observar, el título de la pantalla Calendario es la fecha seleccionada (en la figura anterior es el 13-02-2005). Por otro lado, en la parte derecha de la línea de la opción Eventos, se muestra el número de eventos definidos encerrados entre corchetes (en la figura anterior, el número de eventos definidos es cero).

Definición de eventos

Si en la pantalla Calendario selecciona la opción Eventos y pulsa OPCIONES se mostrará una pantalla que le permitirá *agregar, borrar* o *activar eventos*. Para definir un evento, deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla Opciones seleccione Añadir evento y pulse ENTRAR.
2. Accederá a una pantalla donde podrá elegir el tipo de eventos que puede definir:
   - Alarma: Para definir una alarma de reloj.
   - Reunión: Para definir un aviso de reunión.
   - Cumpleaños: Para definir un recordatorio de un cumpleaños.
   - Recuerda: Para activar otro tipo de recordatorio.

Nota: La definición de cada uno de estos tipos de alarma es ligeramente distinta para cada caso. Resaltaremos estas diferencias a medida que vayan surgiendo.

3. Seleccione uno de los cuatro tipos de evento (el que mejor se ajuste a su caso) y pulse ENTRAR (el número máximo de eventos que puede agregar es de 20; cuando se añada un nuevo evento siempre se utilizarán por defecto la fecha y hora actuales del teléfono).

4. El siguiente paso será agregar un texto para el evento que esté definiendo. Aparecerá una pantalla del editor de texto donde podrá introducir un texto de hasta 64 caracteres. Una vez escrito el texto, pulse OK o ACEPTAR.
5. El siguiente paso será introducir la fecha del evento (la fecha propuesta de forma predeterminada será la fecha actual del teléfono). Podrá especificar la fecha introduciendo directamente los números desde el teclado o pulsando las teclas flecha, ARRIBA y ABAJO. Una vez que haya definido la fecha, pulse ACEPTAR.

Nota: Para los eventos de tipo Alarma no tendrá que definir la fecha (siempre se utilizará la fecha actual).

6. A continuación, deberá especificar la hora de inicio y de final en que desea que se produzca el evento (el momento en que el teléfono le avisará). Podrá especificar la hora introduciéndola directamente con el teclado o variarla haciendo uso de las teclas flecha ARRIBA y ABAJO. Pulse ACEPTAR.

Nota: Para los eventos de tipo Cumpleaños sólo tendrá que especificar la hora de inicio.

7. A continuación, deberá definir la frecuencia con la que se repetirá el evento. Las opciones posibles se muestran en la siguiente figura.

Seleccione la opción deseada y pulse ENTRAR.

Para el evento Cumpleaños no tendrá que especificar la frecuencia de los eventos.

8. A continuación, deberá definir el momento en que sonará la alarma que le avisará que el evento se va a producir (pantalla Hora de alarma). Las opciones son autoexplicativas: Ninguna, 1 día antes, 30 minutos antes, 15 minutos antes, A la hora exacta. Seleccione la opción deseada y pulse ENTRAR.

Esta opción no tendrá que especificarla para los eventos de tipo Alarma o Cumpleaños.

9. Finalmente, deberá elegir el tipo de alarma que utilizará el teléfono para avisarle de que se va a producir el evento. Podrá emplear dos tipos de alarma:

a. Luminosa: El teléfono le avisará mediante una señal de tipo luminoso.

b. Sonora y luminosa: El teléfono le avisará emitiendo una señal de tipo luminoso y acústico.

Seleccione el tipo de alarma que desee y pulse ENTRAR. Con estos pasos habrá completado la definición de un evento.

Nota: El sonido emitido en el caso de definir una Alarma de reloj será distinto del emitido para recordar otros tipos de eventos (reuniones, cumpleaños, etc.). Si durante el sonido de una alarma de reloj, llegara una llamada entrante, se interrumpiría el sonido de la alarma hasta que finalizara la llamada. El timbre de la alarma de reloj dura 1 minuto la primera vez. Si el usuario no la interrumpe, volverá a sonar otra vez una vez transcurridos 5 minutos. Una vez que suene por tercera vez, la alarma se detendrá definitivamente.

Cuando defina una alarma, en la barra de iconos de la parte superior de la pantalla de su teléfono aparecerá el siguiente icono:

En la siguiente figura se muestra el aspecto que tendrá una pantalla con aviso de un evento de alarma.

Avance de los días y vistas del calendario

Una vez que haya definido los eventos que desee, podrá comprobar día a día, semana a semana o mes a mes, los eventos que tenga definidos. Para ello, deberá utilizar las opciones contenidas en la pantalla Calendario. Si no sabe como acceder a esta pantalla, consulte el comienzo del apartado «Calendario».

Las opciones contenidas en la pantalla Calendario son:

* Eventos: permite la creación y modificación de los eventos. Ya ha sido analizada en el apartado anterior.
* Avanzar días: le permitirá examinar los eventos definidos en el calendario día a día. Si selecciona esta opción, los botones de selección tendrán los nombres: SIGUIENTE y ANTERIOR. Pulse sobre SIGUIENTE para avanzar un día en el calendario y ver los eventos que se han definido en él (recuerde que este número de eventos aparecerá entre corchetes a la derecha de la opción Eventos). Pulse sobre ANTERIOR para retroceder un día en el calendario.
* Avanzar días de eventos: le permitirá examinar el calendario viendo únicamente los días en los que haya definido eventos. Se mostrarán los mismos botones que en la opción previa: SIGUIENTE y ANTERIOR
* Hoy: le permitirá ir directamente al día actual. Seleccione esta opción y pulse Opciones, Seleccionar y ENTRAR.
* Vista semanal: le permitirá ver una vista de la semana que contiene la fecha actual. Se mostrará mediante una X los días en los que se ha definido un evento (véase la siguiente figura).

* Vista mensual: le permitirá ver una vista del mes que contiene a la fecha actual.

Otras operaciones con los eventos

Desde el menú Calendario (si no sabe como acceder a esta pantalla, consulte el comienzo del apartado «Calendario») podrá realizar otras operaciones con los eventos. Para ello, seleccione la opción Eventos y pulse OPCIONES. En la pantalla que aparece, elija Seleccionar y pulse ENTRAR. Se mostrará una lista con los eventos definidos para el día de la fecha seleccionado y ordenados según la hora de ejecución (véase la siguiente figura).

Seleccione el evento de la lista con el que desea trabajar. Si pulsa el botón OPCIONES podrá ver el siguiente menú:

* Detalles: Mostrará los detalles del evento seleccionado (tipo de evento, fecha y hora de ejecución, texto asociado y tiempo de antelación con la que se avisará al usuario).
* Editar: Le permitirá modificar ciertos detalles asociados con el evento (la descripción del mismo, la hora de inicio y de finalización, la frecuencia de repetición del evento, etc.).
* Borrar: Eliminará el evento que haya seleccionado. Antes del borrado se le pedirá confirmación. Pulse SÍ para llevarlo a cabo.

Nota: Los elementos que podrá editar para un evento dependerán de su tipo. No todos los tipos de evento tienen los mismos elementos. Veamos un resumen:

* Eventos del tipo Alarma: Descripción, hora y frecuencia.
* Eventos del tipo Reunión o Recuerda: Descripción, fecha, hora de inicio, hora de finalización, frecuencia, tipo de alarma y hora de la alarma.
* Eventos del tipo Cumpleaños: Descripción, fecha, hora y tipo de alarma.

Volvamos de nuevo al menú Calendario, seleccione la opción Eventos y pulse el botón OPCIONES. Se mostrará la lista ya conocida en la que aparece la opción Añadir evento. Sin embargo, esta lista contiene otras opciones que todavía no han sido analizadas:

* Ir a: le permitirá activar una fecha determinada del calendario para ver los eventos que están definidos en dicha fecha. Escriba la fecha con el teclado y pulse ACEPTAR.
* Borrar pasados: Esta opción le permitirá eliminar los eventos que se han producido ya en fechas anteriores a la del día de hoy. Si selecciona esta opción y pulsa ENTRAR se le pedirá confirmación del borrado.
* Borrar todo: Le permitirá eliminar TODOS los eventos que haya definido. Se le pedirá confirmación.

Pulse el botón Atrás para volver al menú anterior (es la forma más rápida de salir del menú Calendario).

Calculadora

La calculadora le permitirá realizar operaciones aritméticas básicas con su *Grundig X5*. Para acceder a la calculadora deberá ejecutar los siguientes pasos:

1. Desde la pantalla en reposo del teléfono pulse el botón MENÚ. Aparecerán las opciones del menú principal.
2. Resalte el icono Extras (tercera opción de la segunda fila) utilizando las teclas de desplazamiento y pulse ENTRAR. El icono asociado tiene el siguiente aspecto .
3. Seleccione Calculadora y pulse ENTRAR. Accederá a la pantalla de la calculadora.

Desde esta pantalla podrá comenzar a realizar operaciones aritméticas:

* Introduzca los números que desee pulsando las teclas numéricas.
* Introduzca el separador decimal utilizando la tecla #.
* Podrá convertir un número en negativo pulsando la tecla *.
* Una vez que haya introducido el primer número completo, al pulsar las teclas ARRIBA o ABAJO se irán mostrando alternativamente los cuatro símbolos aritméticos (por este orden: suma, resta, multiplicación, división).
* Introduzca el segundo número que desee operar con el primero.
* Para obtener el resultado de la operación, pulse OK (véase la siguiente figura).

* Podrá realizar otras operaciones utilizando el resultado obtenido anteriormente pulsando de nuevo las teclas ARRIBA o ABAJO.

Esta calculadora no permite la ejecución de operaciones múltiples (del tipo 5+34*1,2) simultáneas. Deberá dividir esta única operación en varias operaciones de dos términos, respetando siempre la prioridad en la ejecución de las operaciones.

Si pulsa la tecla ATRÁS volverá a la pantalla anterior.

11. Menú SIM

Además de las funciones disponibles en su Grundig X5, puede acceder a través de su tarjeta SIM a otros servicios adicionales, como por ejemplo: información sobre noticias, aconomía, deportes, sorteos, tiempo, etc. La variedad de servicios dependerá de la tarjeta SIM que disponga.

Directivas de la Unión Europea

Su Grundig X5 tiene autorización para ser utilizado en redes GSM. Cumple las siguientes directivas de la Unión Europea:

a. ETS 300-342-1 «Electromagnetic Compatibility» (CEM) (Compatibilidad electromagnética), para los sistemas de radiotelecomunicación móvil digital europeas.
b. Cumple los requisitos básicos de la Directiva Europea 1999/5/EC.
c. 73/23/EEC «Directiva del bajo voltaje» tal como se enmienda en 93/68/CEE.
d. Cumple con ETSI versión 1997 para GPRS
e. Cumple con ETSI versión 1996 para GSM.
f. Cumple con SMG números 30 bis, 31, 31 bis y 32.

Especificaciones técnicas

Parámetros físicos

- Peso: inferior a 78 gramos, incluyendo la batería estándar colocada
- Dimensiones: 83(118)x36x21mm

Batería

- Tipo: Li-Ion
- Capacidad: 720 mAh
- Tiempo de carga: 4 horas máximo
- Tiempo en espera (DRx=): Hasta 150 horas en modo normal y hasta 330 horas en modo ahorro.
- Tiempo de conversación: Hasta 210 minutos, en función de su red actual.

Cámara

- Resolución: 1.3 megapixel

Características RF

GSM TRIBANDA 900/1800/1900 o 850/188/1900 MHz.

Declaración de conformidad

La empresa Vitelcom Mobile Technology S.A. declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 1999/05/CE, del parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 1999, transpuesta la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000 de 20 de noviembre 2000.

CE - 0700

Producto

Descripción del producto: Grundig X5 Tri-banda 900/1800/1900 MHz o 850/1800/1900 MHz

Modelo: Grundig X5

Fabricante

Vitelcom Mobile Technology
Avda. Juan López peñalver, 7
29590 Campanillas Málaga - ESPAÑA

Si desea contactar con el fabricante de este teléfono móvil puede hacerlo a través del correo ordinario en la siguiente dirección:
Vitelcom Mobile Technology, S.A. Avda. Juan López Peñalver, 7; 29590 MÁLAGA - SPAIN o a través del correo electrónico en la siguiente dirección: infovmt@vitelcom.es

El símbolo del contenedor tachado con una cruz significa que, en la Unión europea, el producto tiene que ser recogido por separado al finalizar su ciclo de vida. Esta aclaración es válida para el dispositivo, y para cualquier producto marcado con este símbolo.
No arroje estos productos en vertederos municipales sin clasificar.

Nota: La información que contiene este manual se considera correcta en el momento de realizar la actual impresión, sin embargo Vitelcom se reserva el derecho de modificar cualquier especificación, función o contenido sin previo aviso.

Algunas funciones o contenidos descritos en esta edición del manual pueden haber sido modificados, en función del software instalado en el Grundig X5 de la tarjeta SIM o de la red en que se opere.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

- El equipo amparado por esta tarjeta de garantía ha sido fabricado de acuerdo con las normas estándar de calidad, habiendo superado las pruebas de homologación correspondientes.
- Las reparaciones en garantía sólo podrán efectuarse por un Distribuidor Autorizado o un Centro de Servicio Autorizado por VITELCOM MOBILE TECHNOLOGY
- En el supuesto que el objeto presentara defectos en condiciones normales de uso y funcionamiento, el titular de la garantía tendrá derecho a la reparación gratuita del equipo (mano de obra y material empleado en la reparación), siempre y cuando VITELCOM MOBILE TECHONOLOGY hubiese sido informado de la imperfección del producto en un plazo máximo de 15 días naturales desde la fecha en que ésta se manifieste. Todas las piezas defectuosas reemplazadas durante el transcurso de la presente garantía pasarán a ser propiedad del fabricante.
- La sustitución por avería del equipo o de cualquier pieza del mismo no implicará prórroga de esta garantía.
- La garantía de este producto no presta cobertura a la posible pérdida de información personal del usuario en caso de tener que recurrir a la reparación del terminal en algún Servicio de Asistencia Oficial, por lo que se recomienda copiar los datos tales como logos, tonos, melodías, notas, agenda, etc., antes de la entrega del mismo.
- Cualquier cambio o modificación de la presente garantía requiere el acuerdo previo y por escrito del GARANTE.
- Al objeto de reclamar la presente garantía, el cliente deberá presentar alternativamente: a) el bono original de garantía legible y no modificado donde se indiquen claramente los datos del vendedor y del comprador especificados en dicho bono, así como el sello del establecimiento, la fecha y lugar de compra, el tipo del producto y el ESN / IMEI; (o b) una factura de compra original legible y no modificada que contenga la fecha de venta, los datos del comprador, los datos y el sello del establecimiento vendedor, el tipo de producto y el ESN / IMEI del aparato.
- Las reclamaciones derivadas de la presente garantía deberán ejercitarse frente al GARANTE en el plazo máximo de DOS AÑOS desde la fecha de compra del bien.
- Esta garantía no afecta a los derechos de los consumidores establecidos legalmente, ni a los derechos de los consumidores respecto del vendedor estipulados en sus acuerdos de compraventa. En caso de falta de conformidad del equipo con el contrato, podrá ejercitar, en las condiciones y plazos fijados para ello por la Ley del 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, el derecho a la reparación del equipo, sustitución del mismo, rebaja de precio o resolución del contrato. Para ello, deberá en todo caso, conservar la factura o albarán de entrega del equipo.
- En el teléfono indicado a continuación se le informará del procedimiento a seguir en caso de requerir la reparación del equipo.
  Teléfono de atención al cliente: 902 32 32 05

CAUSAS DE EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía no es aplicable en casos en que no sean defectos de material, diseño o fabricación. La garantía no cubre lo siguiente:

- El abuso o mala utilización, incluyendo, sin que limite, a) la utilización del material con una finalidad diferente de aquella para la que fue fabricada o incumpliendo las instrucciones del fabricante o del vendedor en lo referente a la utilización y el mantenimiento y b) la instalación o la utilización del material conforme con las normas técnicas y de seguridad vigentes en el país en que fue utilizado el material.
- Esta garantía no cubre fallos provocados por el uso y desgaste normal.
- La garantía no comprende las partes deteriorables por el uso normal, como pueden ser los elementos de plástico, esmaltes, pinturas, teclado y antena.
- Esta garantía no cubre defectos debidos a instalaciones de reparación, modificaciones o asistencia técnica no autorizados por Vitelcom Mobile Technology S.A., así como la apertura del producto por personal no autorizado. La garantía no cubre fallos del producto causados por el uso de accesorios no originales del GARANTE o autorizados por GRUNDIG.
- Las baterías y cargadores sólo estarán garantizados por un periodo de SEIS meses. Si las baterías se cargan con cargadores que no sean originales de GRUNDIG, la garantía quedará anulada.
- Los accidentes, causa de fuerza mayor o cualquier otra causa exterior al material, especialmente las consecuencias del robo, los actos de vandalismo, rayos, incendios, la humedad, las filtraciones de líquido, la intemperie, las perturbaciones radioeléctricas producidas por otros equipos, las variaciones de tensión de la corriente eléctrica y/o de las líneas telefónicas.
- En caso de que la etiqueta que contiene el número de serie (Nº IMEI) del producto haya sido retirado, borrado, desfigurado, alterado o sea ilegible, EL GARANTE se reserva la facultad de cargar a cuenta del usuario los posibles gastos de transporte del material a los laboratorios de los servicios técnicos.

ASISTENCIA TÉCNICA

GRUNDIG mobile

BONO DE GARANTIA

DATOS DEL USUARIO

Nombre _____

Dirección _____

D.N.I. _____

DATOS DEL VENDEDOR

Nombre _____

Dirección _____

C.I.F. _____

DATOS DEL PRODUCTO

Modelo _____

Nº de fabricación (IMEI) _____

Fecha de compra _____

DATOS DEL GARANTE

Nombre o razon social: VITELCOM MOBILE TECHNOLOGY S.A.
Dirección: Avda. Juan López Peñalver, 7
Campanillas - MÁLAGA - C.P. 29590
C.I.F. A92253137
Teléfono **902 32 32 05**

Vitelcom Mobile Technology S.A. garantiza que este producto está libre de defectos materiales, diseño y fabricación durante un periodo de 2 años desde la fecha de su compra, para los productos adquiridos en el territorio del Estado español.
Si durante el periodo de garantía este producto presentase anomalías en condiciones de uso o funcionamiento normales, deberá devolverlo al distribuidor a quien se lo adquiera originalmente, o dirigirse al Teléfono 902 32 32 05